SAMSUNG

Lietošanas rokasgrāmata

PE40C
PE46C
PE55C

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00299C-03

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

13 **Autortiesības**

14 **Tīrīšana**

14 Uzglabāšana

15 **Drošības pasākumi**

15 Simboli

16 Elektrība un drošība

17 Instalēšana

19 Darbība

SAGATAVOŠANA

24 **Satura pārbaude**

24 Iepakojuma noņemšana (tikai modeļiem PE40C un PE46C)

25 Iepakojuma noņemšana (tikai modeļiem PE55C)

26 Sastāvdaļu pārbaude

29 **Detaļas**

29 Vadības panelis

31 Otra puse

32 Pretnozagšanas slēdzene

33 Tālvadības pults

36 Savienojuma izveide, izmantojot IR stereo kabeli

37 **Pirms izstrādājuma uzstādīšanas (Uzstādīšanas rokasgrāmata)**

37 Slīpuma leņķis un sagriešana

38 Ventilācija

39 **Izmēri**

40 **Sienas montāžas komplekta uzstādīšana**

40 Sagatavošanās sienas montāžas komplekta uzstādīšanai

40 Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

40 Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

Satura rādītājs

42 **Tālvadības pults**
42 Kabeļa savienojums
45 Savienojums
47 Vadības kodi

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

62 **Pirms pievienošanas**
62 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas
63 **Datora pievienošana un izmantošana**
63 Pievienošana datoram
66 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru
68 **Ārēja monitora pievienošana**
69 **Pievienošana video ierīcei**
69 Pievienošana, izmantojot AV kabeli
69 Savienojuma izveide, izmantojot komponentu kabeli
70 Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli
70 Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli
72 Pievienošana audio sistēmai
73 **Datora moduļa pievienošana (nopērkams atsevišķi)**
73 **MagicInfo**
76 **Ievades avota maiņa**
76 **Source**

MDC IZMANTOŠANA

77 **Multi Control iestatījumu konfigurācija**
77 **Multi Control** iestatījumu konfigurācija
78 **MDC programmas instalēšana/ atinstalēšana**
78 Instalēšana
78 Atinstalēšana

Satura rādītājs

79 **Kas ir MDC?**
79 Savienojuma izveide ar MDC
81 Savienojuma pārvaldība
82 **User Login**
83 **Auto Set ID**
84 Klonēšana
85 Komandas atkārtošana
86 Darba sākšana ar MDC
87 Galvenā ekrāna izkārtojums
88 Izvēlnes
91 Ekrāna pielāgošana
94 Papildfunkcijas
97 Skaņas pielāgošana
98 Sistēmas iestatīšana
109 Rīku iestatījumi
114 Citas funkcijas
119 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

EKRĀNA PIELĀGOŠANA

121 **Picture Mode**
121 Ja ievades avots ir **PC**, **DVI** vai **DisplayPort**
122 Ja ievades avots ir **AV**, **Component** vai **HDMI**
122 **Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)**
124 **Screen Adjustment**
124 **Picture Size**
125 **Zoom/Position**
126 4:3 Screen Size
126 **PC Screen Adjustment**
126 **Resolution Select**
127 **Auto Adjustment**
127 **Rotation**
128 **Aspect Ratio**

Satura rādītājs

129 Advanced Settings
130 Dynamic Contrast
130 Black Tone
130 Flesh Tone
130 RGB Only Mode
130 Color Space
130 White Balance
131 10p White Balance (Off / On)
131 Gamma
131 Expert Pattern
131 Motion Lighting (Off / On)

132 Picture Options
133 Color Tone
133 Color Temp.
133 Digital Noise Filter
133 MPEG Noise Filter
134 HDMI Black Level
134 Film Mode
134 Calibrated value(Calibrated Value)
134 Dynamic Backlight

135 Reset Picture

SKAŅAS PIELĀGOŠANA

136 Sound Mode

137 Sound Effect

137 Speaker Settings

138 Reset Sound

TĪKLS

139 Network Setting
139 Savienojuma izveide ar vadu tīklu
140 Vadu **Network Settings**
143 Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu
144 Bezvadu **Network Setting**
146 **WPS(PBC)**

147 Tīkla statuss

Satura rādītājs

148 MagicInfo Lite Settings

149 Wi-Fi Direct

149 Soft AP

150 AllShare Settings

150 Funkcijas **AllShare Play** lietošana

151 Device Name

SISTĒMA

152 Multi Control

152 **Multi Control** iestatījumu konfigurācija

153 Time

153 Clock set

153 Sleep Timer

154 On Timer

154 Off Timer

155 Holiday Management

156 Language

156 Rotate menu

156 Eco Solution

156 Energy Saving

157 Eco Sensor (Off / On)

157 No Signal Power Off

157 Auto Power Off (Off / On)

158 Security

158 Safety Lock (Off / On)

158 Button Lock (Off/On)

158 Change PIN

159 PIP

160 Auto Protection Time

Satura rādītājs

160 Screen Burn Protection
161 Pixel Shift
162 Timer
162 Immediate display
163 Side Grey
163 Ticker
164 Video Wall
164 Video Wall
164 Format
165 Horizontal
165 Vertical
165 Screen Position
166 Source AutoSwitch Settings
167 General
167 Max. Power Saving
167 Game Mode
168 BD Wise
168 Menu Transparency
168 Sound Feedback
168 Auto Power
168 Standby Control
169 Lamp Schedule
169 OSD Display
169 Power On Adjustment
169 Temperature Control
170 Anynet+(HDMI-CEC)
170 Anynet+(HDMI-CEC)
171 Auto Turn Off (No / Yes)
173 DivX® Video On Demand
173 Play Mode
173 Magic Clone
174 Reset System
174 Reset All

Satura rādītājs

174 **PC module power**
174 **Synced power-on**
174 **Synced power-off**

ATBALSTS

175 **Programmatūras atjaunināšana**
175 **By USB**
175 **Alternative Software**

176 **Contact Samsung**

176 **Contents Home**
176 **MagicInfo Lite**
176 **MagicInfo Premium S**
177 **MagicInfo Videowall S**
177 **AllShare Play**
178 **Source**

ALLSHARE PLAY

179 **Kas ir AllShare Play**
179 Pirms **AllShare Play** lietošanas kopā ar USB ierīci iepazīstieties ar šo informāciju
181 USB ierīces lietošana
182 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot tīklu
183 DLNA funkciju lietošana

184 **AllShare Play pamatfunkciju lietošana**
184 Failu sarakstu kārtošana
185 Izvēlēto failu demonstrēšana
185 Failu kopēšana
186 Atskaņošanas saraksta izveide (**Playlist**)

187 **My List**
187 **My List** opcijas

188 **Videos**
188 Video demonstrēšana

189 **Photos**
189 Fotoattēlu apskate (vai **Slide Show**)

Satura rādītājs

190 **Music**

190 Mūzikas atskaņošana

191 **Videos/Photos/Music atskaņošanas opciju izvēlne**

193 **Atbalstītie subtitru un AllShare Play failu formāti**

193 Subtitri

193 Atbalstītās attēlu izšķirtspējas

193 Atbalstītie mūzikas failu formāti

195 Atbalstītie video formāti

MAGICINFO LITE

197 **Failu formāti, kas ir saderīgi ar MagicInfo Lite Player**

198 Saturs

205 **MagicInfo Lite**

205 **Network Schedule**

207 **Local schedule**

208 **Internal AutoPlay**

209 **USB AutoPlay**

210 **Local Schedule Manager**

210 **Local schedule** reģistrēšana

214 **Local schedule** Izmaiņu veikšana lokālajā grafikā

216 **Local schedule** dzēšana

217 **Local schedule** palaišana

218 **Local Schedule** apturēšana

219 Lokālā grafika **Local schedule** datu apskate

221 **Local schedule** kopēšana

223 **Content Manager**

223 Satura kopēšana

224 Satura dzēšana

Satura rādītājs

225 Settings
225 Server Network Setting
226 Default content duration
226 Content ratio
226 Image Effect
226 Default content
226 Screen layout
226 Schedule Name
226 Safety Remove USB Device
227 Delete all content
227 Reset Settings

228 Kad tiek palaists saturs
228 Palaistā satura datu apskate
229 Satura iestatījumu maiņa demonstrēšanas laikā

MAGICINFO PREMIUM S

230 Failu formāti, kas ir saderīgi ar MagicInfo Premium S Player
234 Network Schedule Multiframe
234 Template files and LFD(.lfd) files
235 Others

240 MagicInfo Premium S
240 Network Schedule
242 Local Schedule
243 Template Player
244 Internal AutoPlay
245 USB AutoPlay

246 Local Schedule Manager
246 **Local Schedule** reģistrēšana
250 **Local Schedule** Izmaiņu veikšana lokālajā grafikā
252 **Local schedule** dzēšana
253 **Local Schedule** palaišana
254 **Local Schedule** apturēšana
255 Lokālā grafika **Local Schedule** datu apskate
257 **Local Schedule** kopēšana

Satura rādītājs

259 Template Manager
259 Veidnes reģistrācija

264 Content Manager
264 Satura kopēšana
265 Satura dzēšana

266 Settings
266 Server Network Setting
267 Default content duration
267 Content ratio
267 Image Effect
267 Default content
267 Screen layout
267 Schedule Name
268 Safety Remove USB Device
268 Delete all content
268 Reset Settings

269 Kad tiek palaists saturs
269 Palaistā satura datu apskate
270 Satura iestatījumu maiņa demonstrēšanas laikā

MAGICINFO VIDEOWALL S

271 Failu formāti, kas ir saderīgi ar MagicInfo Videowall S Player
273 Ierobežojumi

274 MagicInfo Videowall S
274 Settings
274 Default Storage
274 Default Content
275 Screen Layout
275 Port
275 Safety Remove USB Device
275 Reset Settings

276 Kad tiek palaists saturs

Satura rādītājs

PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA

277 **Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
277 Izstrādājuma pārbaude
277 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
278 Pārbaudiet sekojošo.

286 **Jautājumi un atbildes**

SPECIFIKĀCIJAS

288 **Vispārējās**

290 **Enerģijas taupīšana**

291 **Standarta signālu režīmu tabula**

293 **Licence**

PIELIKUMS

294 **Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE**

300 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**
300 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ
300 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ
301 Citi gadījumi

301 **Optimāla attēla kvalitāte un pēcattēlu izdegšanas novēršana**
301 Optimāla attēla kvalitāte
302 Pēcattēlu izdegšanas novēršana

304 **Pareiza utilizācija**
304 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)
304 Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

305 **Terminoloģija**

ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2013 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft un Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

Visu pārējo preču zīmju īpašumtiesības pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

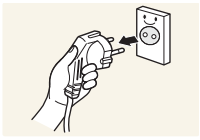
- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

Tīrīšana

Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

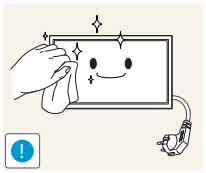
Tīrot ievērojiet šādas darbības.

Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

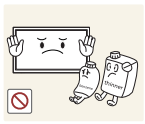


1. Izslēdziet izstrādājumu un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.

   Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.

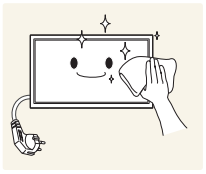


3. Izstrādājuma slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

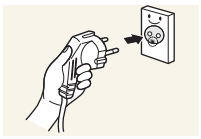


- Tīrīšanai neizmantojiet mazgāšanas līdzekļus, kuru sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvās vielas.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Izstrādājuma ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izgriezts liekais ūdens.



5. Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Uzglabāšana

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

Ja nepieciešams iztīrīt izstrādājuma iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

UZMANĪBU
NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS
UZMANĪBU! LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.
	Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

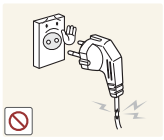
Simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Elektrība un drošība

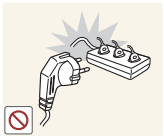
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

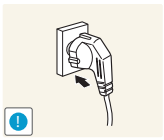
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.

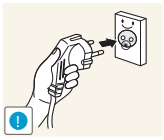
- Pārkarsušas kontaktligzdas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



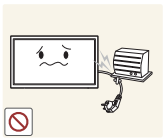
Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

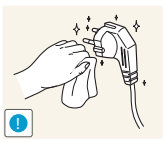


Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

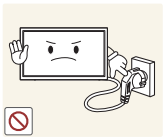
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

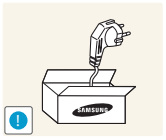
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Uzmanību



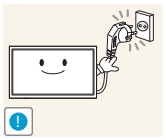
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



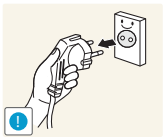
Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet stāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.
- Ņemiet vērā, ka, lietojot tikai tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, strāvas padeve izstrādājumam netiek pilnībā pārtraukta.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

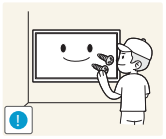
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

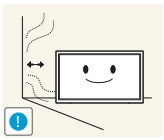


Pie sienas piestiprināmas piekares uzstādīšanu uzticiet tehniķim.

- Ja uzstādīšanas darbus veic nekvalificēts personāls, var tikt izraisīti savainojumi.
- Izmantojiet tikai reģistrēta uzņēmuma pakalpojumus.

Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Uzstādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10 cm) ventilācijai.

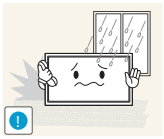
- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

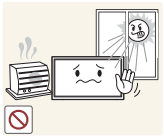
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



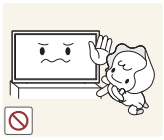
Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

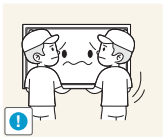


Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.
- Tā kā izstrādājuma priekšpuse ir smaga, uzstādiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas.

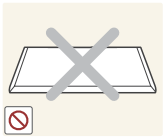
Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību



Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

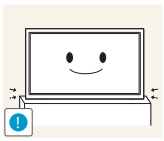


Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta sīkām daļiņām, ķīmiskām vielām vai pārmērīgai temperatūrai, vai lidostā vai dzelzceļa stacijā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

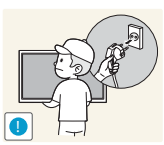
- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru .

Darbība

Brīdinājums

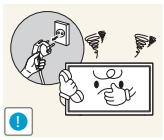
Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.



Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

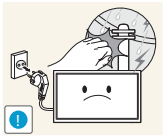
- Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.

Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

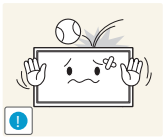
Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.



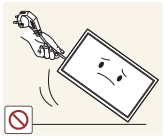
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



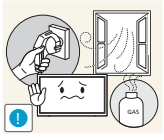
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



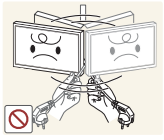
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



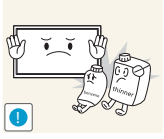
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



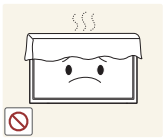
Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



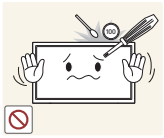
Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.



Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



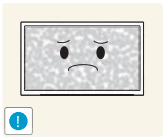
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

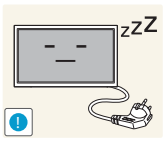
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



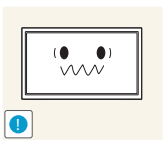
Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.



Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.

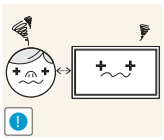


Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.

Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

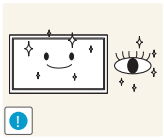
- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

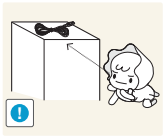
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

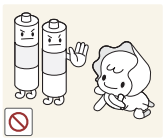
- Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

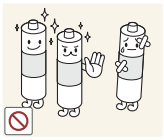
Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



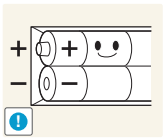
Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



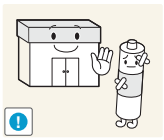
Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas, neizmantojiet vienlaicīgi jaunu un lietotu bateriju.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

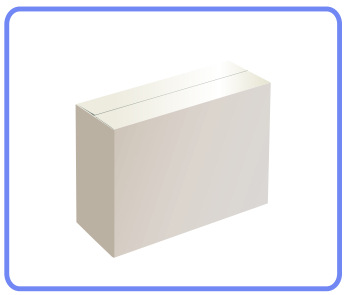
1 Sagatavošana

1.1 Satura pārbaude

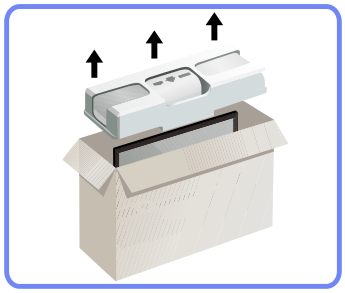
Faktiskais izstrādājuma izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

1.1.1 Iepakojuma noņemšana (tikai modeļiem PE40C un PE46C)

1 Atveriet iepakojuma kasti. Esiet piesardzīgs, lai, atverot iepakojumu ar asu instrumentu, nesabojātu izstrādājumu.

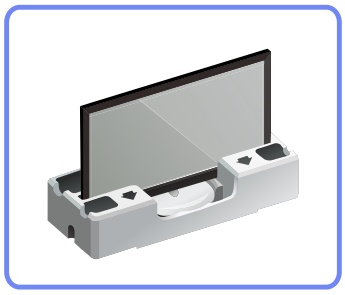


2 Noņemiet no izstrādājuma putuplasta materiālu.



3 Pārbaudiet izstrādājumu un noņemiet no tā putuplasta materiālus un plastmasas maisiņus.

Faktiskais izstrādājuma izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

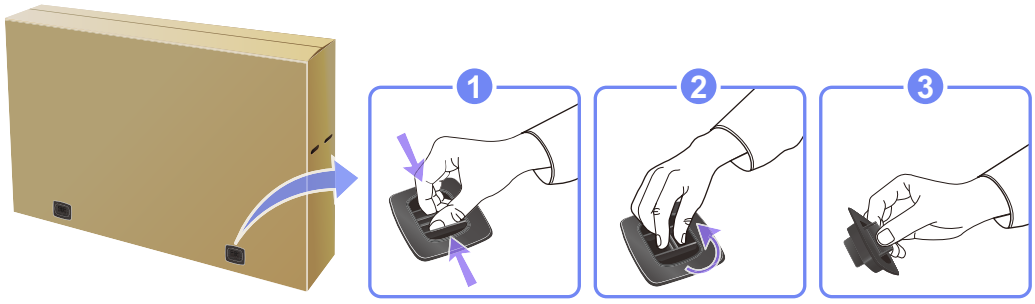


Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

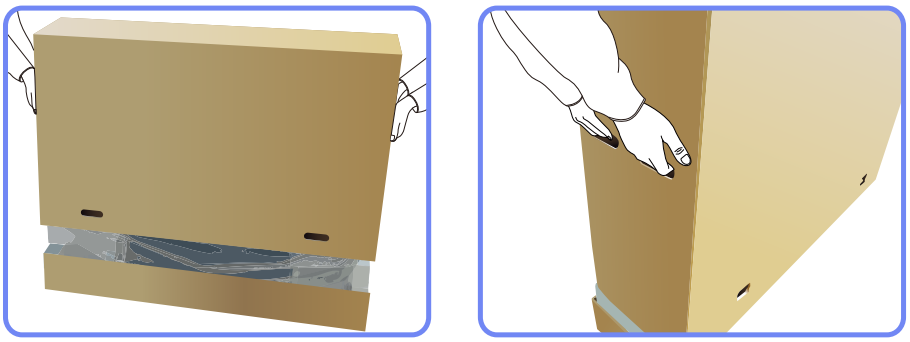
4 Glabājiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

1.1.2 Iepakojuma noņemšana (tikai modeļiem PE55C)

1 Noņemiet kastes apakšējā daļā esošo melno bloķēšanas ierīci.

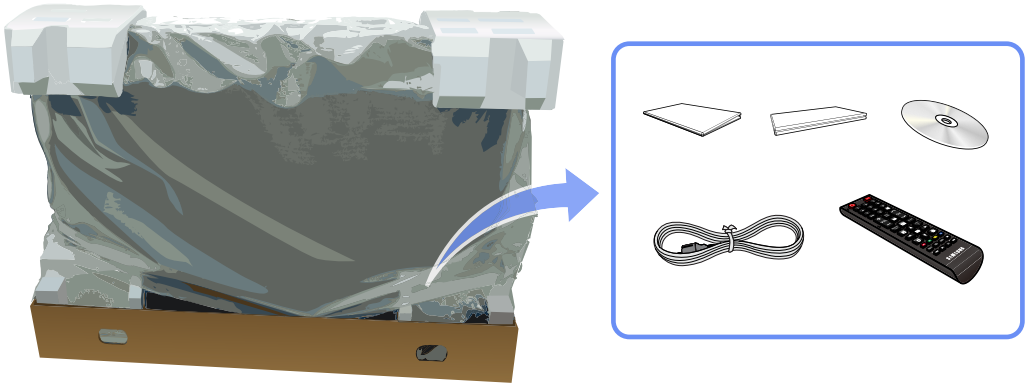


2 Izmantojot kastes gropes, paceliet un noņemiet tās augšējo daļu.



3 Pārbaudiet sastāvdaļas un noņemiet Styrofoam izolāciju un plastmasas maisiņu.

Faktiskais sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.



Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

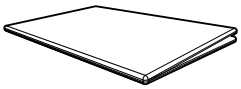
4 Glabājiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

1.1.3 Sastāvdaļu pārbaude

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.
- Statīvs nav iekļauts izstrādājuma komplektācijā. Lai uzstādītu statīvu, varat iegādāties to atsevišķi.

Sastāvdaļas

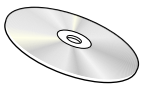
Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.



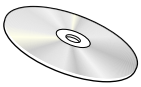
Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



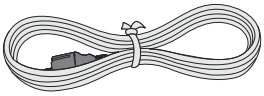
Lietošanas rokasgrāmata



MagicInfo Lite Edition programmatūras kompaktdisks

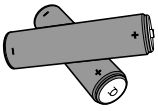
Turētāja vadu statīvs

Turētāja gredzens (4EA)



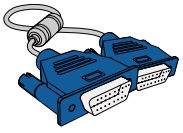
Strāvas vads

Tālvadības pults



Baterijas

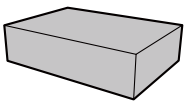
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



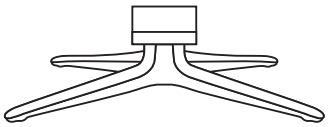
D-SUB kabelis

Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas

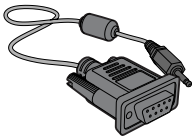
- Statīvs neietilpst komplektācijā.
- Sekojošās sastāvdaļas var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.



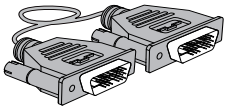
Sienas montāžas KOMPLEKTS



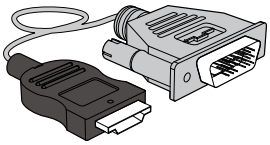
Statīvs



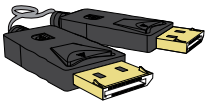
RS232C stereo kabelis



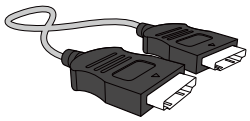
DVI kabelis



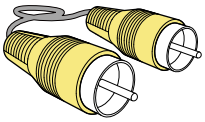
HDMI-DVI kabelis



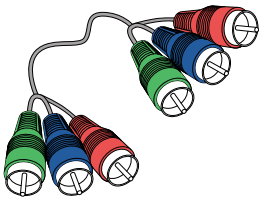
DP kabelis



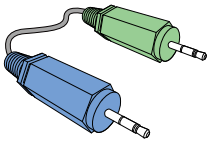
HDMI kabelis



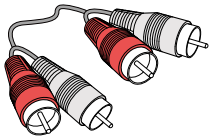
Video kabelis



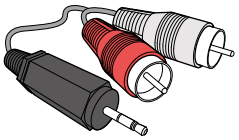
Komponenšu kabelis



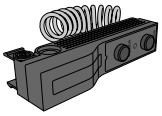
Stereo kabelis



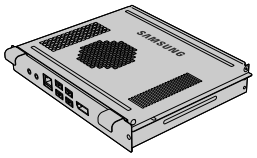
AV kabelis



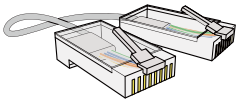
RCA stereo kabelis



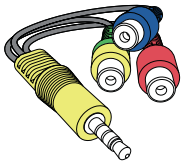
Ārējā sensora komplekts



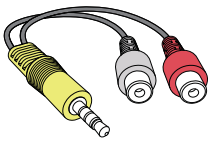
PIM



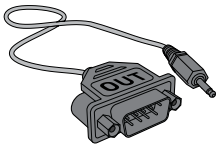
LAN kabelis



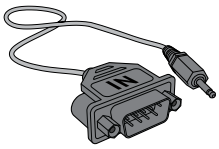
AV/komponenta adapteris



AUDIO adapteris



RS232C(OUT) adapteris

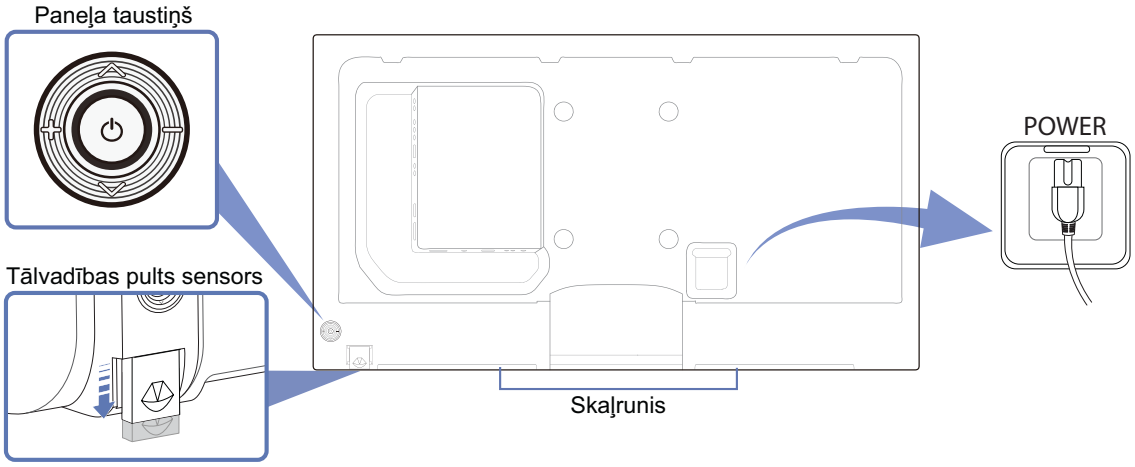


RS232C(IN) adapteris

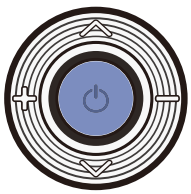
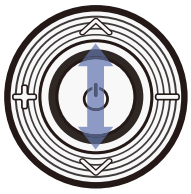
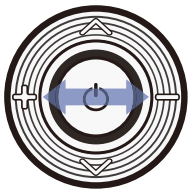
RS232C adapteri var izmantot, lai pievienotu citu monitoru, lietojot D-SUB (9 kontaktu) tipa RS232C kabeli. Pārliecinieties, ka katrs no adapteriem ir pievienots pareizajai izstrādājuma RS232C IN vai OUT pieslēgvietai.

1.2 Detaļas

1.2.1 Vadības panelis



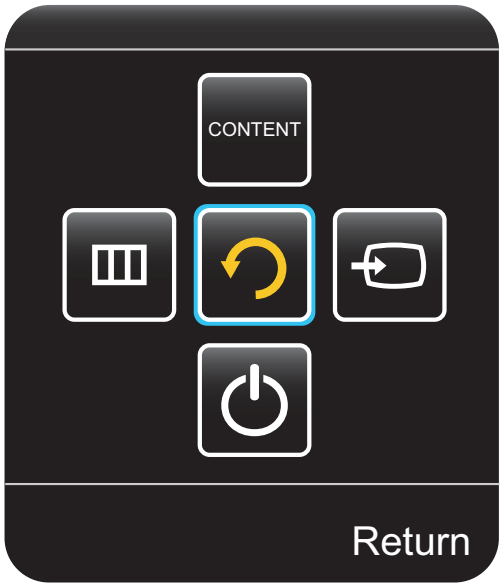
Paneļa taustiņš

Pogas	Apraksts
	Ieslēdziet izstrādājumu. Nospiežot pogu [⏻], kad izstrādājums ir ieslēgts, tiks parādīta vadības izvēlne. Lai izietu no OSD izvēlnes, nospiediet un vismaz vienu sekundi turiet nospiestu paneļa taustiņu.
	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni. Varat pielāgot arī opcijas vērtību.
	Pārvietojieties uz labajā vai kreisajā pusē esošo izvēlni. Lai pielāgotu skaļuma līmeni, kad vadības izvēlne netiek rādīta ekrānā, nospiediet paneļa taustiņu virzienā pa labi vai pa kreisi.
Tālvadības pults sensors	Lai veiktu darbības ar tālvadības pulti izstrādājuma priekšpusē, nolaidiet zemāk tālvadības pults sensoru bultiņas virzienā.

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Vadības izvēlne

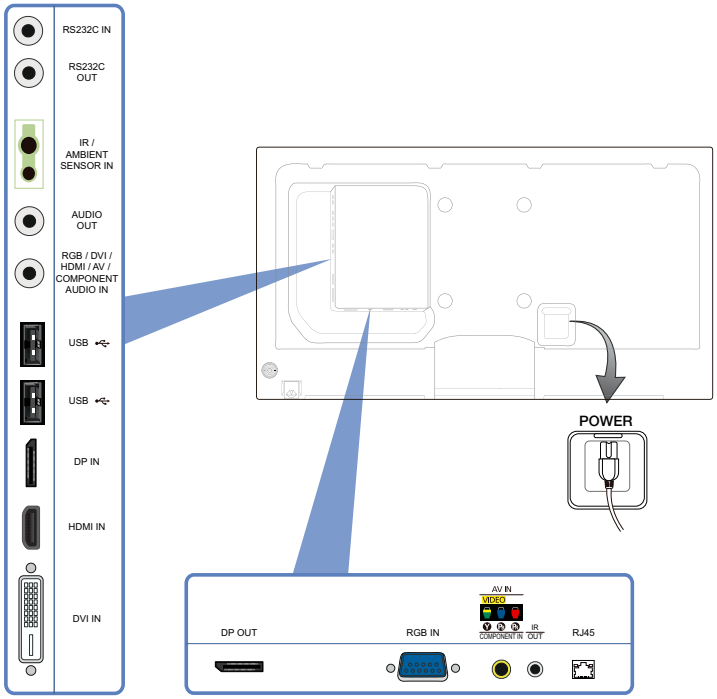
Nospiežot uz paneļa taustiņa pogu [⏻] ("1.2.1 Vadības panelis"), kad izstrādājums ir ieslēgts, tiks parādīta vadības izvēlne.



Ikonas	Apraksts
	Izvēlieties pievienoto ievades avotu. Lai vadības izvēlnē izvēlētos avotu **Source** [ ], nospiediet paneļa taustiņu virzienā pa labi. Kad tiek parādīts ievades avotu saraksts, nospiediet paneļa taustiņu virzienā uz augšu vai uz leju, lai izvēlētos vajadzīgo ievades avotu. Pēc tam nospiediet paneļa taustiņu.
	Atveriet OSD izvēlni. Lai vadības izvēlnē atlasītu izvēlni [ ], nospiediet paneļa taustiņu virzienā pa kreisi. Tiks parādīts OSD vadības ekrāns. Lai izvēlētos vajadzīgo izvēlni, nospiediet paneļa taustiņu virzienā pa labi. Lai izvēlētos kādu apakšizvēlnes objektu, nospiediet paneļa taustiņu virzienā uz augšu, uz leju, pa labi vai pa kreisi. Lai mainītu iestatījumus, izvēlieties vajadzīgo izvēlni un nospiediet paneļa taustiņu.
CONTENT	Aktivizējiet režīmu **Contents Home**. Lai vadības izvēlnē atlasītu režīmu **Contents Home** [ ], nospiediet paneļa taustiņu virzienā uz augšu.
	Izslēdziet izstrādājumu. Lai vadības izvēlnē atlasītu opciju **Power off** [ ], nospiediet paneļa taustiņu virzienā uz leju. Pēc tam nospiediet paneļa taustiņu.
	Izejiet no vadības izvēlnes.

1.2.2 Otra puse

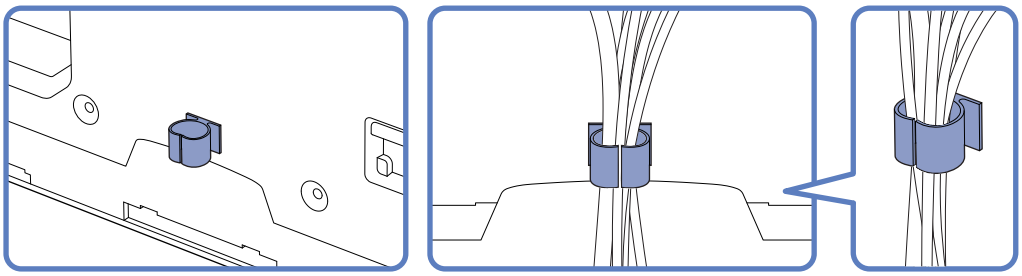
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
[RS232C IN]	Savieno ar MDC, izmantojot RS232C stereo kabeli.
[RS232C OUT]	
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Nodrošina strāvu ārējam sensoru panelim vai saņem gaismas sensora signālu.
[AUDIO OUT]	Avota ierīces audio pievienošanai.
[RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN]	Audio ievades avota pievienošanai, izmantojot audio kabeli.
[USB ⇆]	USB atmiņas ierīces ports.
[DP IN]	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
[HDMI IN]	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
[DVI IN]	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot DVI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
[DP OUT]	Savieno ar citu izstrādājumu, izmantojot DP kabeli.
[RGB IN]	Ļauj izveidot savienojumu ar avota ierīci, izmantojot D-SUB kabeli.
[AV IN / COMPONENT IN]	Savieno ar avota ierīci, izmantojot AV/komponenta adapteri.

Pieslēgvieta	Apraksts
[IR OUT]	Saņem tālvadības pults signālu pa ārējo sensoru paneli un izvada signālu pa izeju LOOPOUT.
[RJ45]	Savieno ar MDC, izmantojot LAN kabeli.

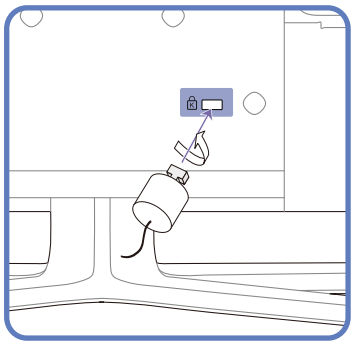
Vadu turētāja statīva piestiprināšana



1.2.3 Pretnozagšanas slēdzene

- Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
- Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci

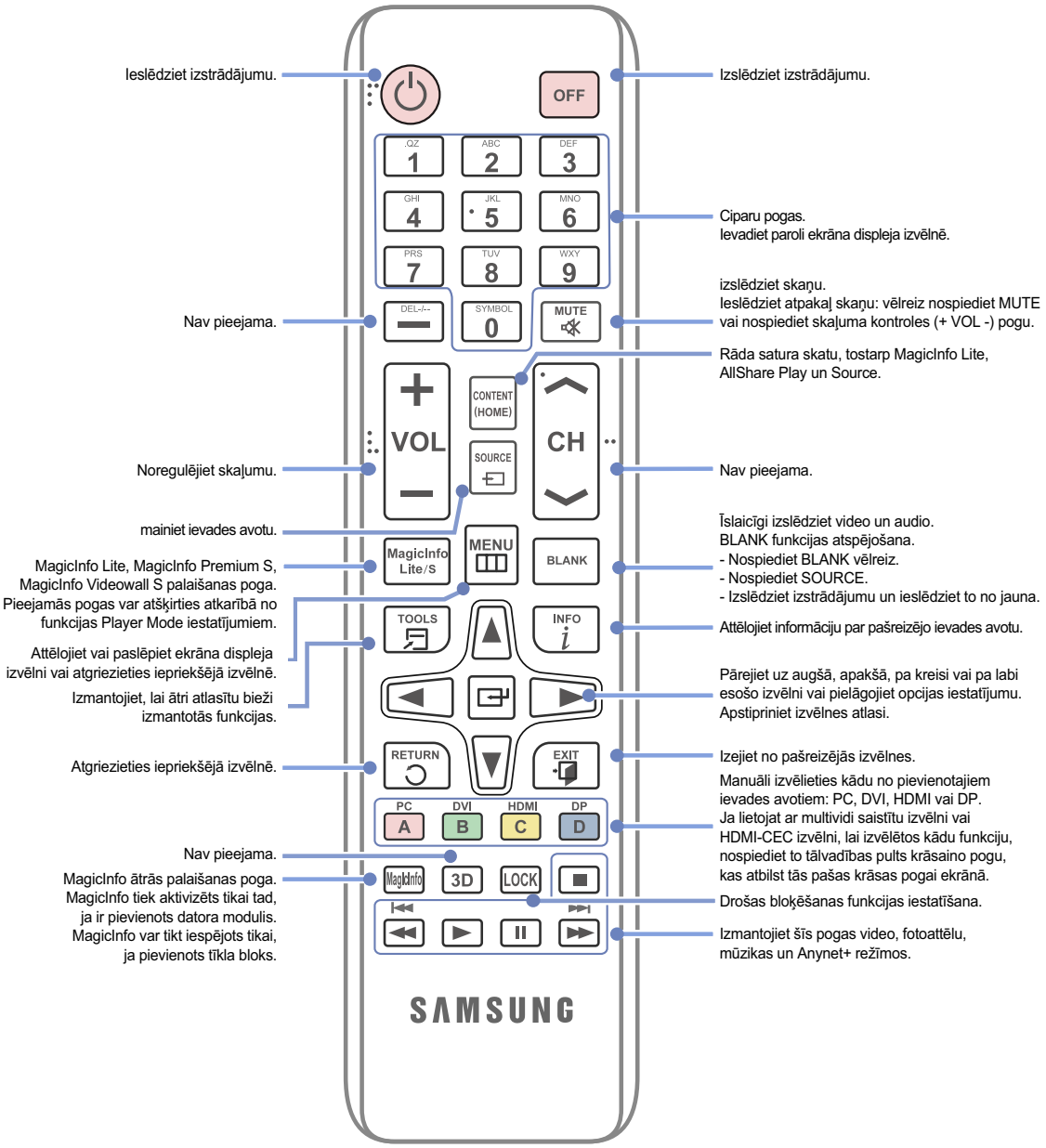


1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
   - Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
   - Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
   - Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

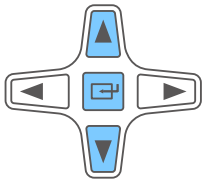
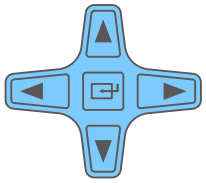
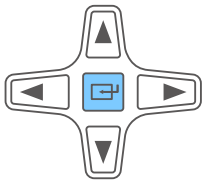
- Statīvs: nopērkams atsevišķi

1.2.4 Tālvadības pults

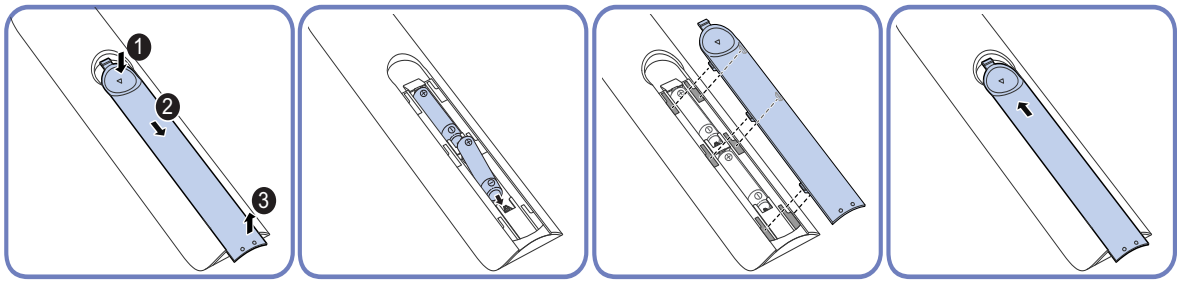
- Citu displeja ierīču izmantošana vienā telpā ar šī izstrādājuma tālvadības pulti var izraisīt netīšu pārējo displeja ierīču vadību.
- Tālvadības pults pogu funkcijas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



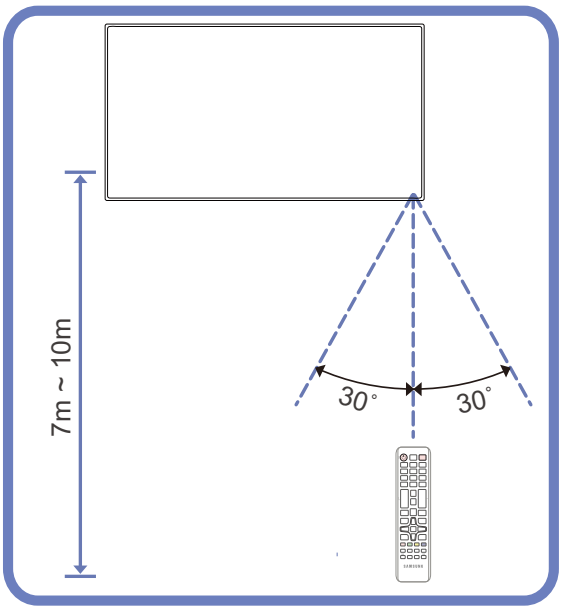
OSD pielāgošana, izmantojot tālvadības pulti

	1. Atveriet OSD izvēlni.
	2. Parādītajā OSD izvēlnes ekrānā atlasiet opciju **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** vai **Support**.
	3. Pēc nepieciešamības pielāgojiet iestatījumus.
	4. Pabeidziet iestatīšanu.
	5. Aizveriet ekrāna displeja (OSD) izvēlni.

Lai ievietotu tālvadības pultī baterijas



Tālvadības pults uztveršanas diapazons



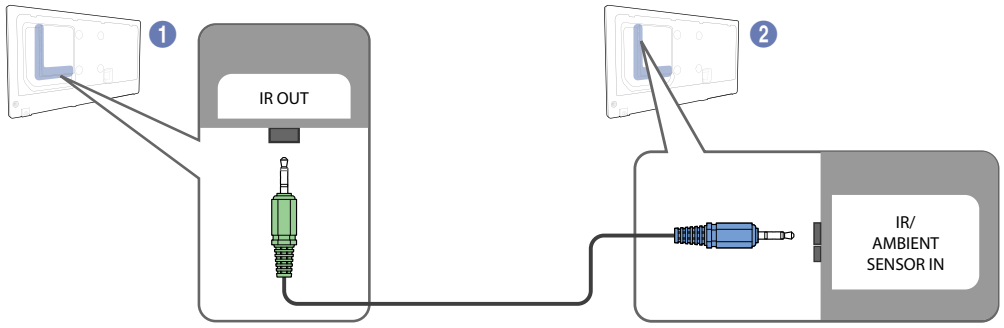
Izmantojiet tālvadības pulti 7 m līdz 10 m attālumā un 30° leņķi pa kreisi un pa labi no izstrādājuma sensora.

- Glabājiet izlietotās baterijas bērniem nepieejamā vietā un veiciet to atkārtotu pārstrādi.
- Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas. Nomainiet abas baterijas vienlaicīgi.
- Ja ilgāku laika periodu neizmantosies tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas.

1.2.5 Savienojuma izveide, izmantojot IR stereo kabeli

Pirms pievienojat ārējā sensora komplektu, lūdzu, izslēdziet ierīci. Kad komplekts ir pievienots, ieslēdziet ierīci.

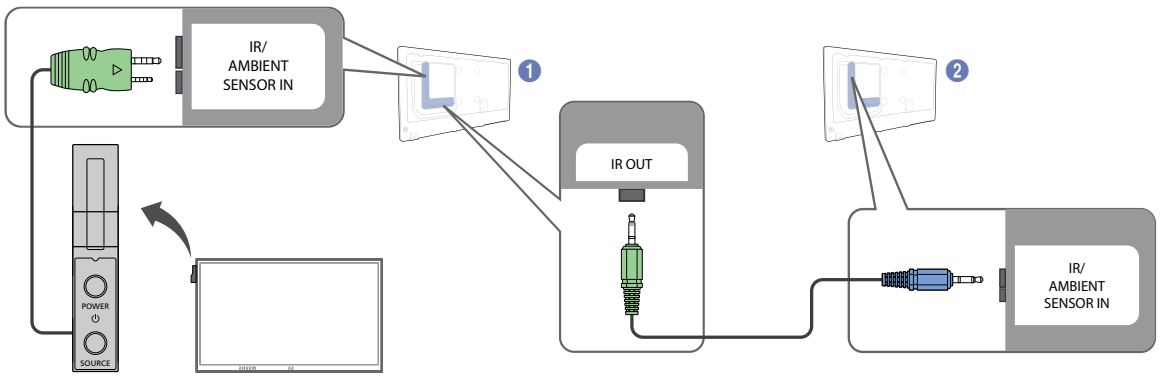
Vairāku displeju vadība, izmantojot vienu tālvadības pulti



- Izmantojot pareizo stereo kabeli, savienojiet izstrādājuma portu [IR OUT] ar otra displeja portu [IR / AMBIENT SENSOR IN].
- Komandu, ko sūta tālvadības pults, kas vērsta pret 1 izstrādājumu, saņems gan 1, gan 2 displeja izstrādājums.

Atkarībā no izstrādājuma kabeļa izskats var atšķirties.

Vairāku displeju vadība, izmantojot ārējā sensora komplektu (nopērkams atsevišķi)



- Komandu, ko sūta tālvadības pults, kas vērsta pret 1 izstrādājumu (kuram pievienots ārējā sensora komplekts, saņems gan 1, gan 2 displeja izstrādājums.

Atkarībā no izstrādājuma kabeļa izskats var atšķirties.

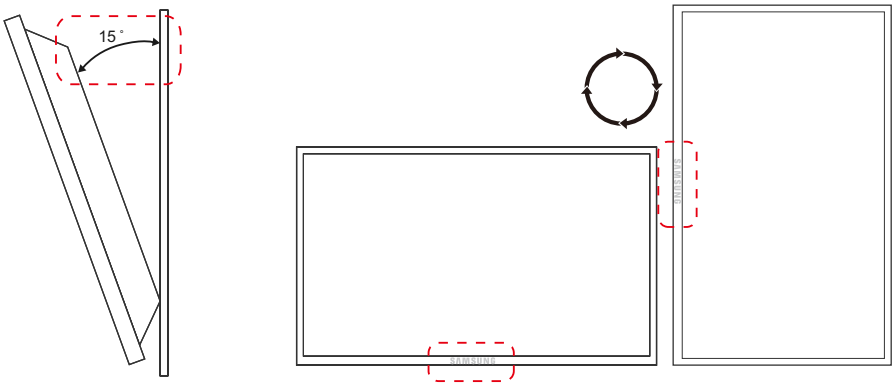
1.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas (Uzstādīšanas rokasgrāmata)

Lai izvairītos no savainojumiem, šai ierīcei ir jābūt stingri piestiprinātai pie grīdas/sienas atbilstoši uzstādīšanas instrukcijām.

- Parūpējieties, lai sienas montāžas komplektu uzstādītu pieredzējuši uzstādīšanas speciālisti.
- Pretējā gadījumā tas var nokrist, radot traumas.
- Pārliecinieties, lai tiek uzstādīts pareizais sienas montāžas komplekts.

1.3.1 Slīpuma leņķis un sagriešana

Sīkākai informācijai sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

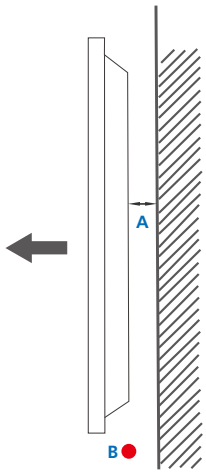


A Izstrādājumu var saliekt maksimums 15˚ leņķī attiecībā pret perpendikulāri esošu sienas virsmu.

B Lai izmantotu izstrādājumu vertikāli (portretorientācijā), sagrieziet to pulksteņrādītāja virzienā tā, lai LED indikators ir pavērsts virzienā uz leju.

1.3.2 Ventilācija

1. Uzstādīšana pie perpendikulāras sienas



A Minimums 40 mm

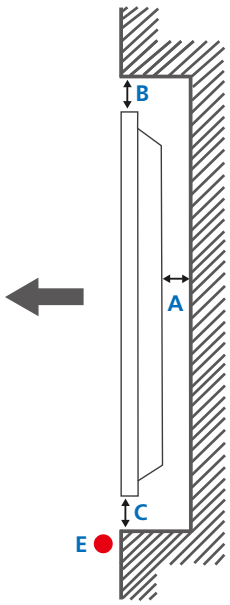
B Apkārtējās vides temperatūra: līdz 35˚C

- Uzstādot izstrādājumu pie perpendikulāras sienas, ventilācijas nolūkā atstājiet starp izstrādājumu un sienas virsmu vismaz 40 mm platu spraugu, un nodrošiniet, lai apkārtējās vides temperatūra nepārsniedz 35˚C.

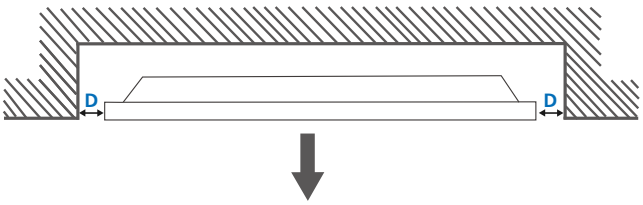
Figure 1.1 Skats no sāniem

2. Uzstādīšana pie nelīdzenas sienas

Sīkākai informācijai sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.



1.3 attēls Skats no augšas



Skats no augšas

A Minimums 40 mm

B Minimums 70 mm

C Minimums 50 mm

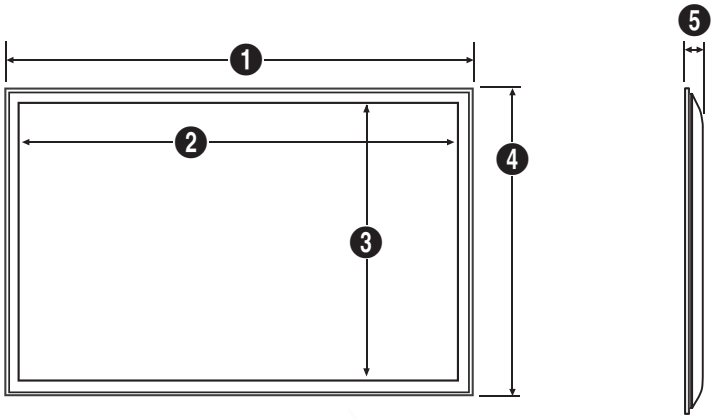
D Minimums 50 mm

E Apkārtējās vides temperatūra: līdz 35˚C

Figure 1.2 Skats no sāniem

Uzstādot izstrādājumu pie nelīdzenas sienas, ventilācijas nolūkā atstājiet starp izstrādājumu un sienas virsmu vismaz nelielu spraugu, un nodrošiniet, lai apkārtējās vides temperatūra nepārsniedz 35˚C.

1.4 Izmēri



Mērvienība: mm(collas)

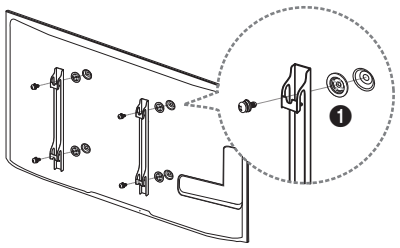
Modeļa nosaukums	❶	❷	❸	❹	❺
PE40C	919.6 (36.2)	885.6 (34.9)	498.2 (19.6)	532.0 (20.9)	35.1 (1.38)
PE46C	1054.5 (41.52)	1018.1 (40.1)	572.7 (22.5)	608.5 (24.0)	35.1 (1.38)
PE55C	1249.5 (49.19)	1209.6 (47.6)	680.4 (26.8)	721.0 (28.4)	35.1 (1.38)

Visi zīmējumi var neatbilst mērogam. Daži izmēri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. Pirms izstrādājuma uzstādīšanas noskaidrojiet tā izmērus. Mēs neuzņemamies atbildību par tipogrāfijas vai drukas kļūdām.

1.5 Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

1.5.1 Sagatavošanās sienas montāžas komplekta uzstādīšanai

Lai uzstādītu cita ražotāja sienas montāžas komplektu, izmantojiet turētāja gredzenu.



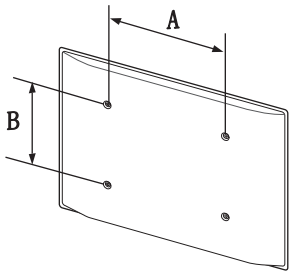
1.5.2 Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

Sienas montāžas komplekts (nopērkams atsevišķi) ļauj izstrādājumu piestiprināt pie sienas. Plašāku informāciju par sienas montāžas komplekta uzstādīšanu skatiet tā komplektācijā iekļautajās instrukcijās. Uzstādot sienas montāžas komplekta balsteni, ieteicams izmantot pieredzējuša speciālista palīdzību. Samsung Electronics neuzņemas atbildību par jebkāda veida izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas rodas jums vai citiem, ja sienas montāžas komplekta uzstādīšanu veicat pašrocīgi.

1.5.3 Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsit izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnus savainojumus.

Sagatavošana



- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.
- Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas nekā standarta garums vai neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir par garu, var sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievelciet skrūves pārāk stingri. Tādējādi var sabojāt izstrādājumu vai arī tas var nokrist un izraisīt savainojumus. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par šādiem negadījumiem.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas radušies, ja ticis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Izstrādājuma piestiprināšanu pie sienas vienmēr veiciet divatā.

Mērvienība: mm

Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	Standarta skrūve	Daudzums
PE40C	200 X 200	M8, L20	4
PE46C, PE55C	400 X 400		

Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.

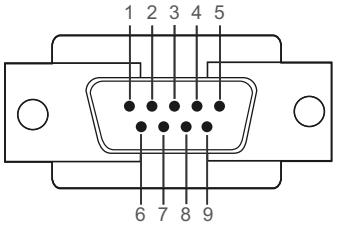
1.6 Tālvadības pults

1.6.1 Kabeļa savienojums

RS232C kabelis

Saskarne	RS232C (9 kontaktu)
Kontakts	TxD (Nr. 2), RxD (Nr. 3), GND (Nr. 5)
Bitu pārraides ātrums	9600 b/s
Datu biti	8 bits
Pārība	Nav
Stopbits	1 bits
Plūsmas kontrole	Nav
Maksimālais garums	15 m (tikai ekranētā tipa)

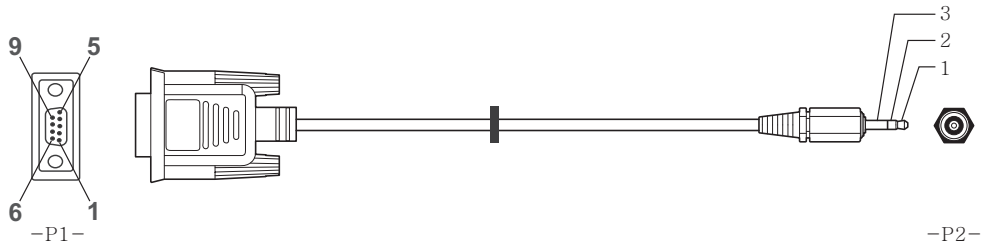
- Kontaktu izvietojums un funkcijas



Kontakts	Signāls
1	Datu nesēja noteikšana
2	Saņemtie dati
3	Pārraidītie dati
4	Datu termināļa sagatavošana
5	Pamata signāls
6	Datu komplekta sagatavošana
7	Pieprasījuma nosūtīšana
8	Gatavs nosūtīt
9	Apļa indikators

- RS232C kabelis

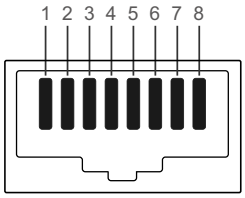
  Savienotājs: 9 kontaktu D-Sub ar stereo kabeli



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Sievišķais	Rx Tx Gnd	2 3 5	--------> <-------- ---------	1 2 3	Tx Rx Gnd	STEREO SPRAUDK ONTAKTS (3,5ø)

LAN kabelis

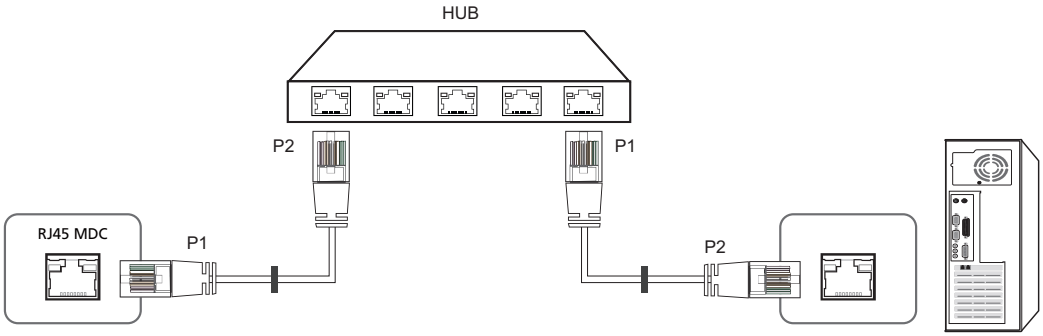
- Kontaktu izvietojums un funkcijas



Kontakta numurs	Standarta krāsa	Signāls
1	Balta un oranža	TX+
2	Oranža	TX-
3	Balta un zaļa	RX+
4	Zila	NC
5	Balta un zila	NC
6	Zaļa	RX-
7	Balta un brūna	NC
8	Brūna	NC

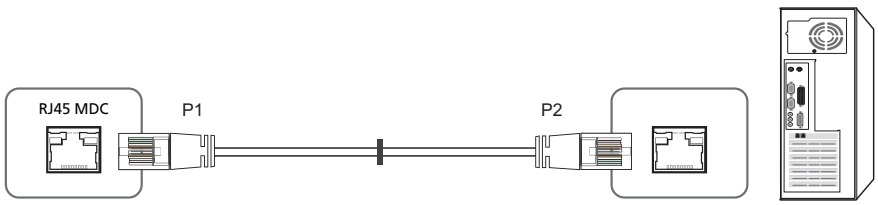
- Savienotājs: RJ45

  Tiešais LAN kabelis (no PC uz HUB)



Signāls	P1		P2	Signāls
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

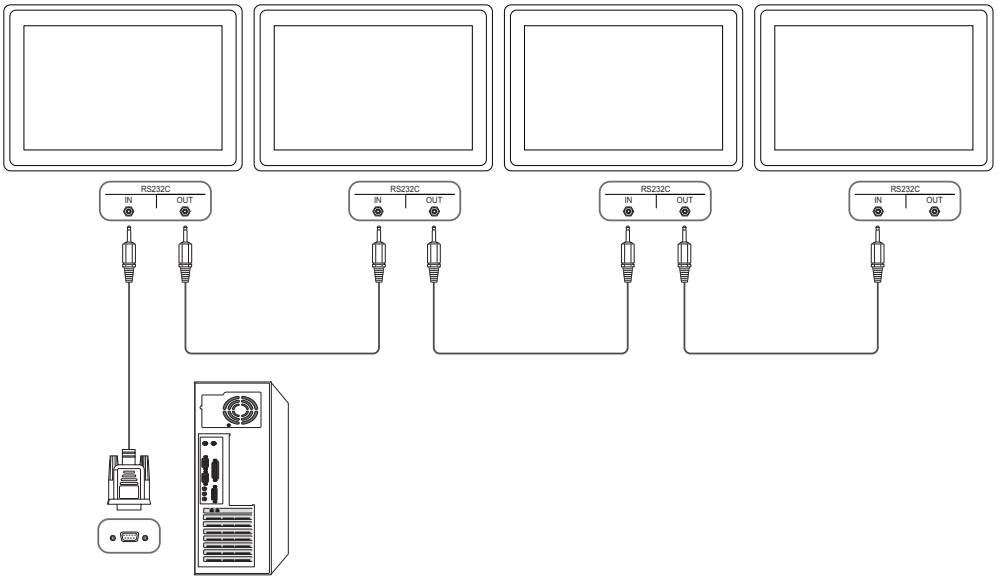
Krusteniskais LAN kabelis (no PC uz PC)



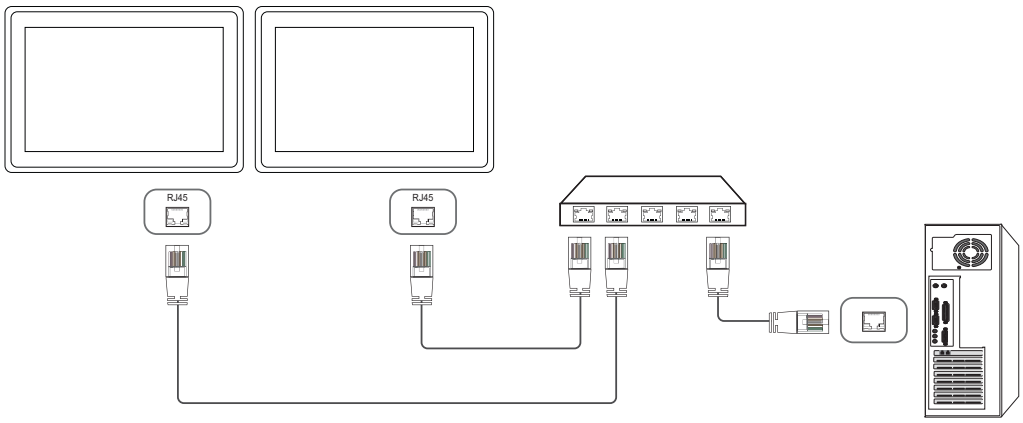
Signāls	P1		P2	Signāls
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.6.2 Savienojums

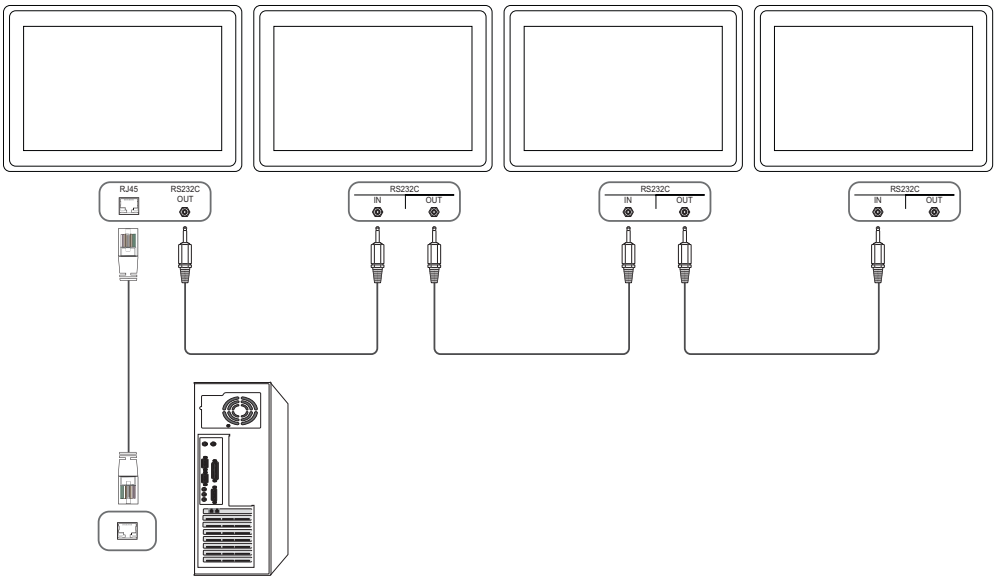
- 1. savienojums



- 2. savienojums



- 3. savienojums



1.6.3 Vadības kodi

Vadības statusa aplūkošana (Iegūt vadības komandu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	Komandas tips		0	

Vadība (Iestatīt vadības komandu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	Komandas tips		1	Vērtība	

Komanda

Nr.	Komandas tips	Komanda	Vērtību diapazons
1	Jaudas kontrole	0x11	0~1
2	Skaļuma kontrole	0x12	0~100
3	Ievades avota kontrole	0x14	-
4	Ekrāna režīma kontrole	0x18	-
5	Ekrāna izmēra kontrole	0x19	0~255
6	PIP ieslēgšanas/izslēgšanas kontrole	0x3C	0~1
7	Automātiskās pielāgošanas kontrole	0x3D	0
8	Videosienas režīma kontrole	0x5C	0~1
9	Drošības slēdzene	0x5D	0~1
10	Videosienas ieslēgšana	0x84	0~1
11	Videosienas lietotāja vadība	0x89	-

- Visi sakari notiek heksadecimālskaitļos. Kontrolsumma tiek aprēķināta, saskaitot visas vērtības, izņemot hedera vērtību. Ja kontrolsumma ir lielāka par divciparu skaitli, kā redzams zemāk attēlā (11+FF+01+01=112), pirmais cipars tiek dzēsts.

Piem., Ieslēgšana un ID=0

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati 1	Kontrolsumma
0xAA	0x11		1	"Power"	

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Lai vienlaicīgi, neatkarīgi no to ID numuriem, vadītu visas ierīces, kas pievienotas ar seriālo kabeli, iestatiet ID vērtību „0xFE” un sūtiet komandas. Katra ierīce izpildīs visas komandas, bet ACK uz tām neatbildēs.

Jaudas kontrole

- Funkcija

  Izstrādājumu var ieslēgt un izslēgt, izmantojot datoru.

- Strāvas statusa aplūkošana (Iegūt IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x11		0	

- IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS iestatīšana (Iestatīt IESLĒGŠANU/IZSLĒGŠANU)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": izstrādājumam iestatāmais strāvas kods

1: IESLĒGTS

0: IZSLĒGTS

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x11	"Power"	

"Power": izstrādājumam iestatāmais strāvas kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x11	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Skaļuma kontrole

- Funkcija

  Izstrādājuma skaļuma līmeni var regulēt, izmantojot datoru.

- Skaļuma statusa aplūkošana (Iegūt skaļuma statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x12		0	

- Skaļuma iestatīšana (Iestatīt skaļumu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Izstrādājumam iestatāmais skaļuma vērtības kods (0–100)

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x12	"Volume"	

"Volume": Izstrādājumam iestatāmais skaļuma vērtības kods (0–100)

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x12	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Ievades avota kontrole

- Funkcija

  izstrādājuma ievades avotu var mainīt, izmantojot datoru.

- Ievades avota statusa aplūkošana (Iegūt ievades avota statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x14		0	

- Ievades avota iestatīšana (Iestatīt ievades avotu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Izstrādājumam iestatāmais ievades avota kods

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x08	Komponenšu
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x25	DisplayPort

- DVI_video un HDMI1_PC nav iespējams lietot ar Iestatīšanas komandu. Tie atbild tikai uz Get (Iegūt) komandām.
- Opcija **MagicInfo** ir pieejama tikai modeļiem, kas aprīkoti ar **MagicInfo** funkciju.
- Opcijas DTV ir pieejamas tikai modeļiem, kas aprīkoti arī ar televīzijas funkciju.

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Izstrādājumam iestatāmais ievades avota kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x14	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Ekrāna režīma kontrole

- Funkcija

  izstrādājuma ekrāna režīmu var mainīt, izmantojot datoru.

  Kad iespējota **Video Wall** funkcija, ekrāna režīmu nevar kontrolēt.

  Šo vadību var izmantot tikai modeļiem, kas aprīkoti ar televīzijas funkciju.

- Ekrāna statusa aplūkošana (Iegūt ekrāna režīma statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x18		0	

- Attēla izmēra iestatīšana (Iestatīt attēla izmēru)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x15		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": kods, kas iestata izstrādājuma statusu

0x01	16 : 9
0x04	Tālummaiņa
0x31	Plašā tālummaiņa
0x0B	4 : 3

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x18	"Ekrāna režīms"	

"Screen Mode": kods, kas iestata izstrādājuma statusu

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x18	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Ekrāna izmēra kontrole

- Funkcija

  Izstrādājuma ekrāna izmēru var mainīt, izmantojot datoru.

- Ekrāna izmēra aplūkošana (Iegūt ekrāna izmēra statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x19		0	

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": izstrādājuma ekrāna lielums (diapazons: 0–255, mērvienība: collas)

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x19	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

PIP ieslēgšanas/izslēgšanas kontrole

- Funkcija

  Izstrādājuma režīmu PIP var ieslēgt vai izslēgt, izmantojot datoru.

  - Pieejams tikai tiem modeļiem, kuriem ir PIP funkcija.
  - Šo režīmu nevar kontrolēt, ja opcija **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.
  - Šī funkcija nav pieejama **MagicInfo** režīmā.

- PIP ieslēgšanas/izslēgšanas statusa aplūkošana (Iegūt PIP IESLĒGŠANAS / IZSLĒGŠANAS statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x3C		0	

- PIP ieslēgšanas/izslēgšanas iestatīšana (Iestatīt PIP IESLĒGŠANU / IZSLĒGŠANU)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": izstrādājuma PIP režīma ieslēgšanai vai izslēgšanai izmantojamais kods

1: PIP IESLĒGTS

0: PIP IZSLĒGTS

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x3C	"PIP"	

"PIP": izstrādājuma PIP režīma ieslēgšanai vai izslēgšanai izmantojamais kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x3C	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Automātiskās pielāgošanas kontrole (tikai PC un BNC)

- Funkcija

  Varat automātiski pielāgot datora sistēmas ekrānu, izmantojot datoru.

- Automātiskās pielāgošanas statusa aplūkošana (Iegūt automātiskās pielāgošanas statusu)

  Nav

- Automātiskās pielāgošanas iestatīšana (Iestatīt automātisko pielāgošanu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (vienmēr)

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x3D	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Videosienas režīma kontrole

- Funkcija

  Izstrādājuma režīmu **Video Wall** var aktivizēt, izmantojot datoru.

  Šis vadības veids ir pieejams tikai tādam izstrādājumam, kuram iespējots režīms **Video Wall**.

  Šī funkcija nav pieejama **MagicInfo** režīmā.

- Videosienas režīma aplūkošana (Iegūt videosienas režīmu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x5C		0	

- Videosienas iestatīšana (Iestatīt videosienas režīmu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": izstrādājuma režīma Video Wall aktivizēšanai izmantojamais kods

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": izstrādājuma režīma Video Wall aktivizēšanai izmantojamais kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x5C	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Drošības slēdzene

- Funkcija

  Lai ieslēgtu vai izslēgtu izstrādājuma funkciju **Safety Lock**, var izmantot datoru.

  Šī vadība ir pieejama neatkarīgi no tā, vai ir ieslēgta strāva.

- Drošības slēdzenes statusa aplūkošana (Iegūt drošības slēdzenes statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x5D		0	

- Drošības slēdzenes iespējošana vai atspējošana (Iestatīt drošības slēdzenes iespējošanu / atspējošanu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": izstrādājumam iestatāmais drošības slēdzenes kods.

1: IESLĒGTS

0: IZSLĒGTS

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": izstrādājumam iestatāmais drošības slēdzenes kods.

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x5D	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Videosienas ieslēgšana

- Funkcija

  Personālais dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ izstrādājuma videosienu.

- Iegūt videosienas ieslēgšanas/izslēgšanas statusu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x84		0	

- Iestatīt videosienas ieslēgšanu/izslēgšanu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

V.Wall_On : Videosienas kods, kas jāiestata izstrādājumā

1: Videosiena IESLĒGTA

0: Videosiena IZSLĒGTA

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : tāpat kā iepriekš

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x84	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Videosienas lietotāja vadība

- Funkcija

  Personālais dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ izstrādājuma videosienu.

- Iegūt videosienas statusu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x89		0	

- Iestatīt videosienu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Vērtība1	Vērtība2	Kontrolsumma
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Izstrādājumā iestatītais videosienas dalītāja kods

10x10 videosienas modelis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Izstrādājumā iestatītais izstrādājuma numura kods

10x10 videosienas modelis: (1 ~ 100)

Iestatīt numuru	Dati
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/ Nak	r-CMD	Vērtība1	Vērtība2	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		4	„A”	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

V.Wall_On : tāpat kā iepriekš

- Nak

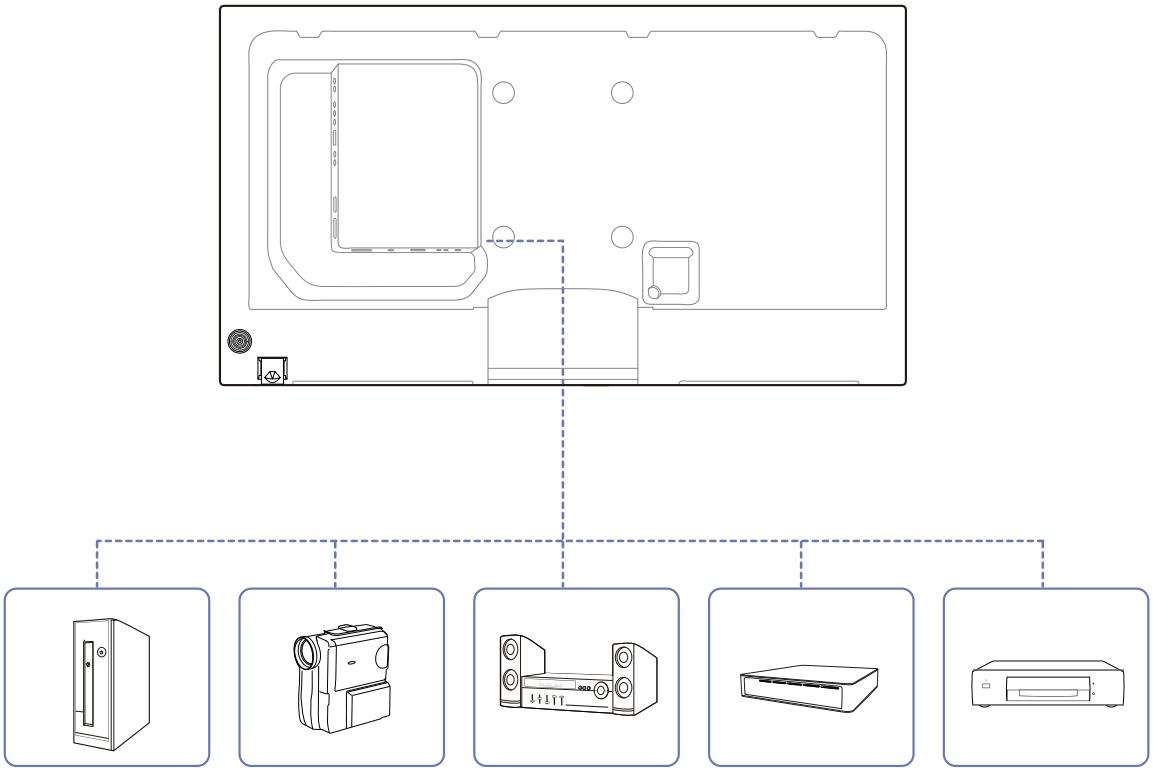
Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x89	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

2.1 Pirms pievienošanas

Pirms izstrādājuma pievienošanas citām ierīcēm, pārbaudiet sekojošo informāciju. Šai ierīcei ir iespējams pievienot dažādas ierīces, tai skaitā datorus, videokameras, skaļruņus, pierīces un DVD/Blu-ray disku atskaņotājus.



2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu. Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi. Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

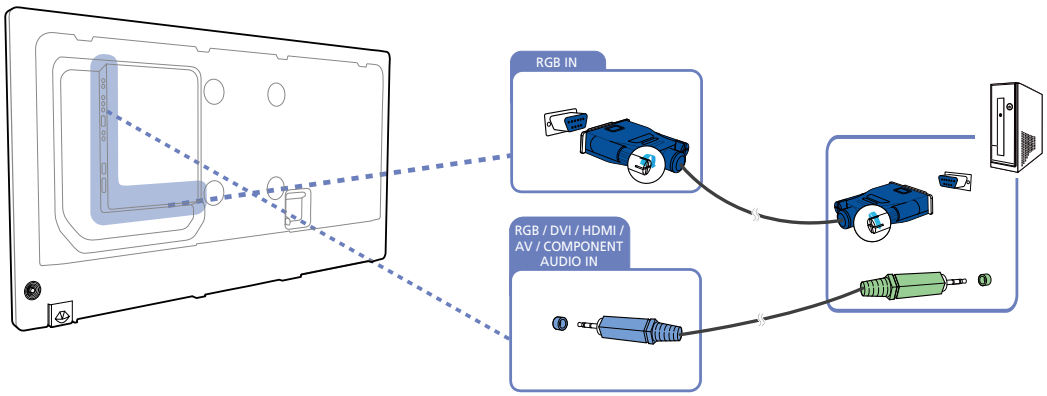
2.2 Datora pievienošana un izmantošana

2.2.1 Pievienošana datoram

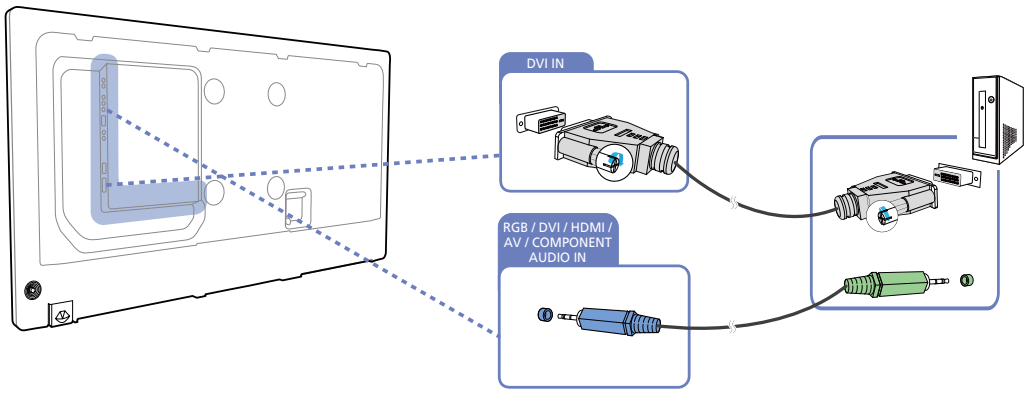
- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
  Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.
- Datoru var pievienot izstrādājumam vairākos veidos.
  Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

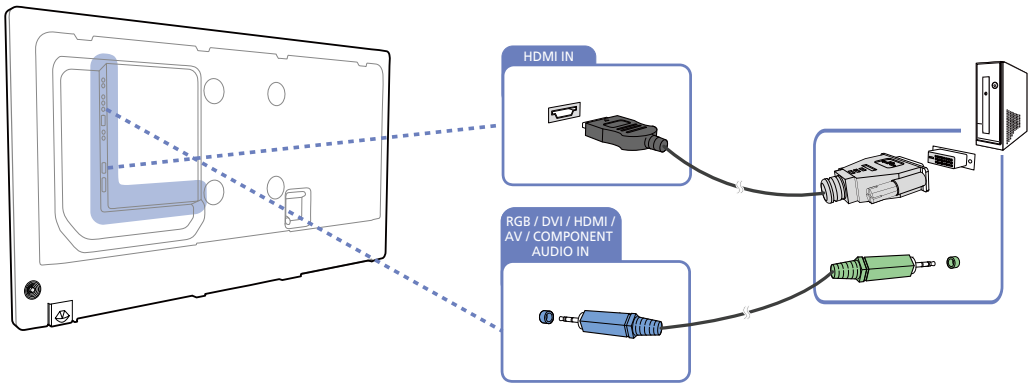
Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeli (analogā tipa)



Pievienošana, izmantojot DVI kabeli (digitālā tipa)

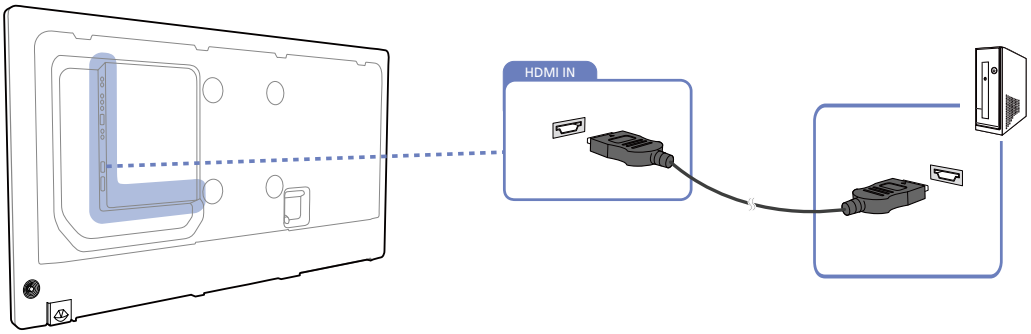


Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

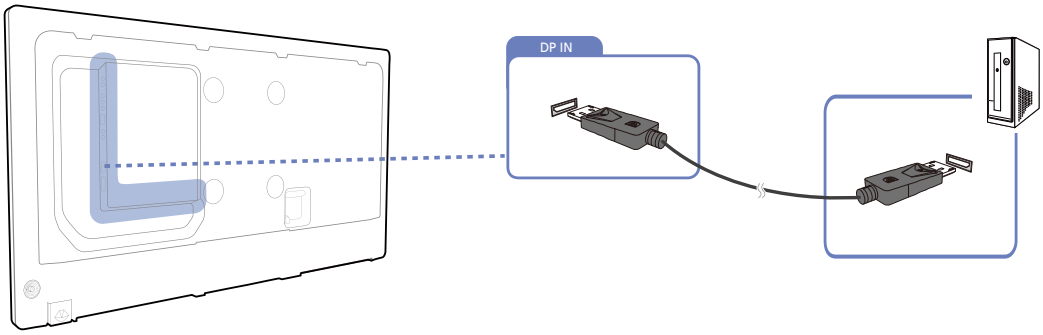


Pievienojot datoru pie izstrādājuma, izmantojot HDMI-DVI kabeli, lai piekļūtu datorā saglabātajam video un audio saturam, iestatiet opciju **Edit Name** uz **DVI PC**.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli



Drošības norādījumi par DP lietošanu

- Lai palielinātu gaidstāves režīma jaudu, izstrādājums aptur DP saziņu, kad tas ir izslēgts vai atrodas enerģijas taupīšanas režīmā.

  Ja izstrādājums duālajā monitora režīmā tiek izslēgts vai pāriet enerģijas taupīšanas režīmā, monitora iestatījumu izmaiņas var netikt atjauninātas. Tādējādi ekrāna rādījums var nebūt pareizs. Šādā gadījumā pirms izstrādājuma lietošanas iestatiet funkciju **Max Power Saving** uz **Off**.

- Dažas videokartes, kas nav saderīgas ar DP standartu, izstrādājumam esot enerģijas taupīšanas ekrānā, var nerādīt Windows sāknēšanas/Bios ekrānu.

  Šādā gadījumā pirms datora ieslēgšanas pārliecinieties, vai izstrādājums ir ieslēgts.

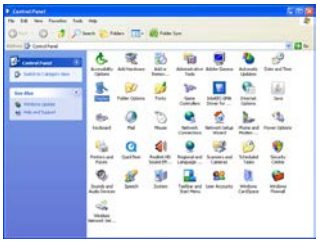
2.2.2 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora Vadības panelī izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti. Ja neizvēlēsieties optimālo izšķirtspēju, TFT-LCD ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.

Izšķirtspējas maiņa Windows XP operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

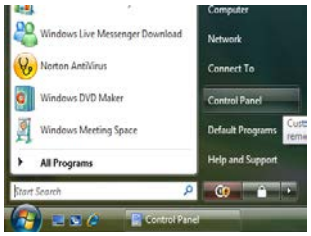
1

2 

3

Izšķirtspējas maiņa Windows Vista operētājsistēmā

Dodieties uz **Vadības panelis** → **Personiskie iestatījumi** → **Displeja iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1 

2

3

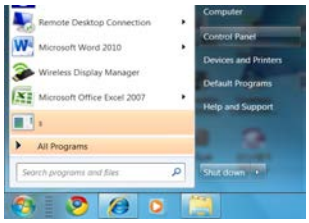
4

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Izšķirtspējas maiņa Windows 7 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

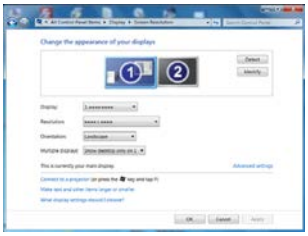
1



2

3

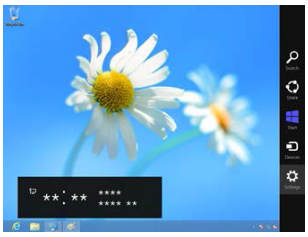
4



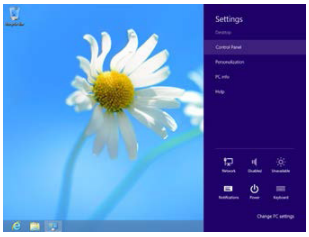
Izšķirtspējas maiņa Windows 8 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

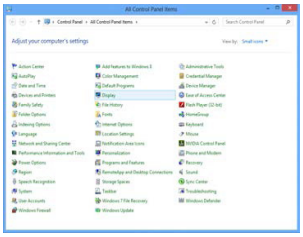
1



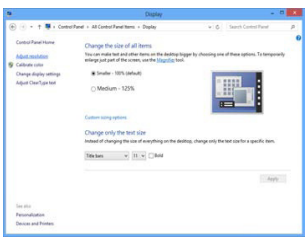
2



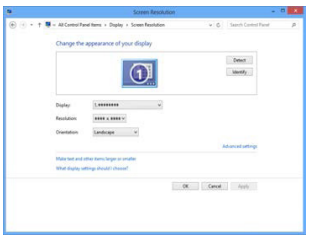
3



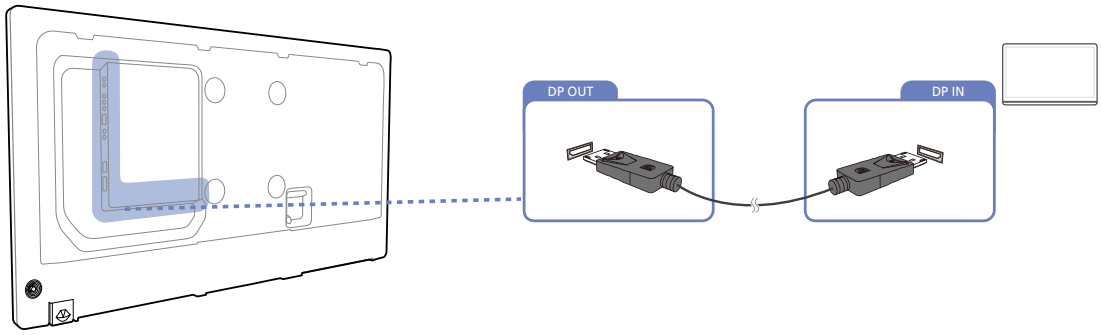
4



5



2.3 Ārēja monitora pievienošana



Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

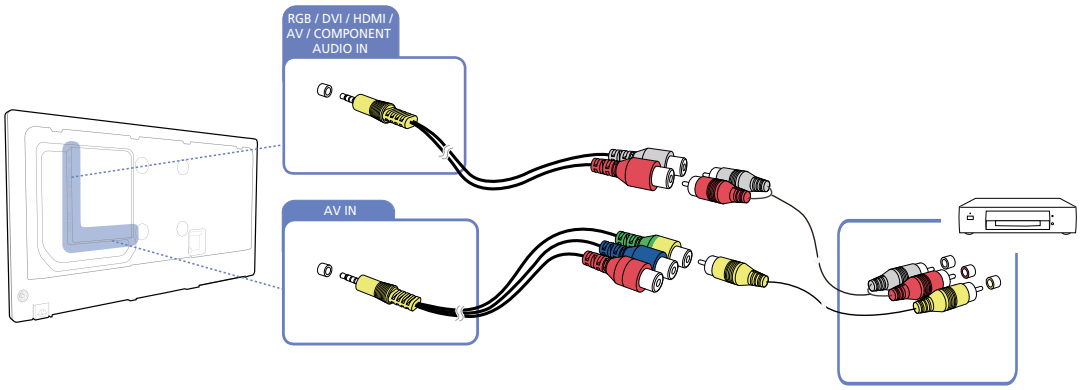
2.4 Pievienošana video ierīcei

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

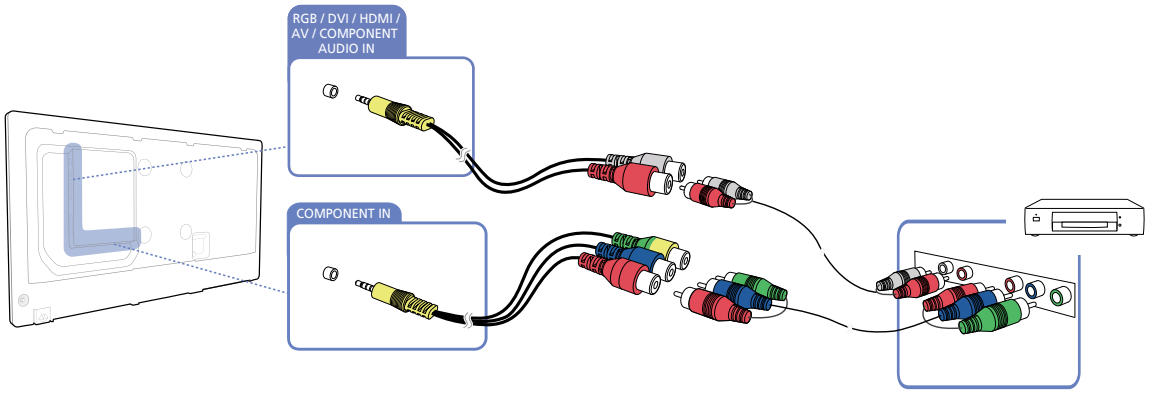
  Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.
- Varat pievienot izstrādājumam video ierīci, izmantojot īpašu kabeli.

  - Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
  - Pēc avota ierīces pievienošanas nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE** un izvēlieties pievienoto avota ierīci.

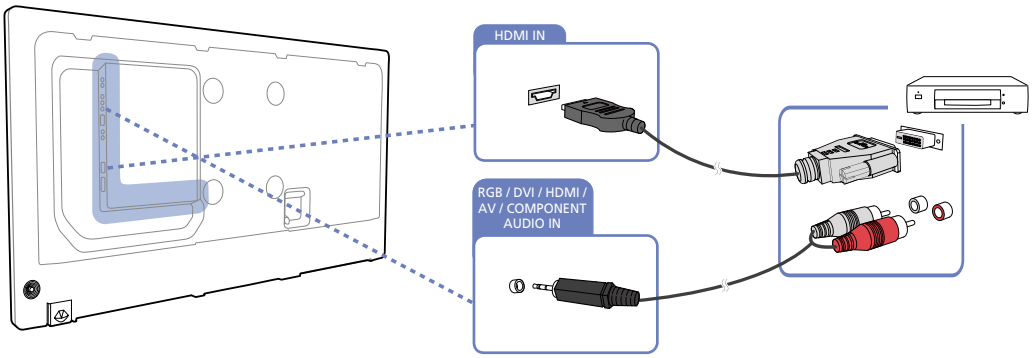
2.4.1 Pievienošana, izmantojot AV kabeli



2.4.2 Savienojuma izveide, izmantojot komponentu kabeli

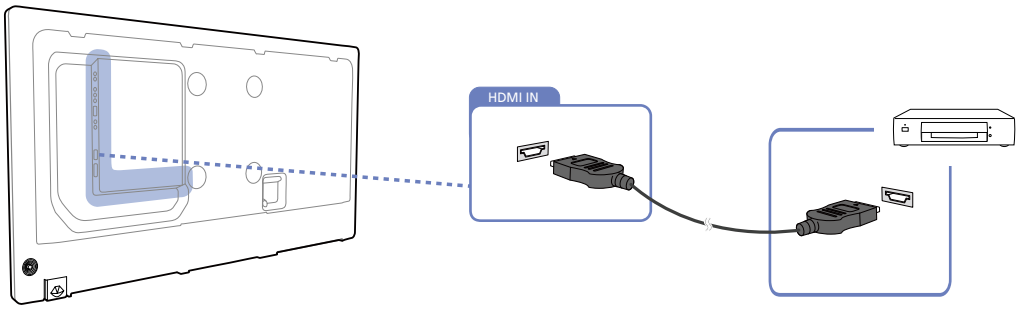


2.4.3 Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli



- Ja izstrādājums būs pievienots video ierīcei, izmantojot HDMI-DVI kabeli, audio skaņa nebūs pieejama. Lai novērstu šo problēmu, papildus pievienojiet audio kabeli izstrādājuma un video ierīces audio pieslēgvietām. Pievienojot video ierīci pie izstrādājuma, izmantojot HDMI-DVI kabeli, lai piekļūtu video ierīcē saglabātajam video un audio saturam, iestatiet opciju **Edit Name** uz **DVI Device**.
- Atbalstītās izšķirtspējas ir 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p un 576p.

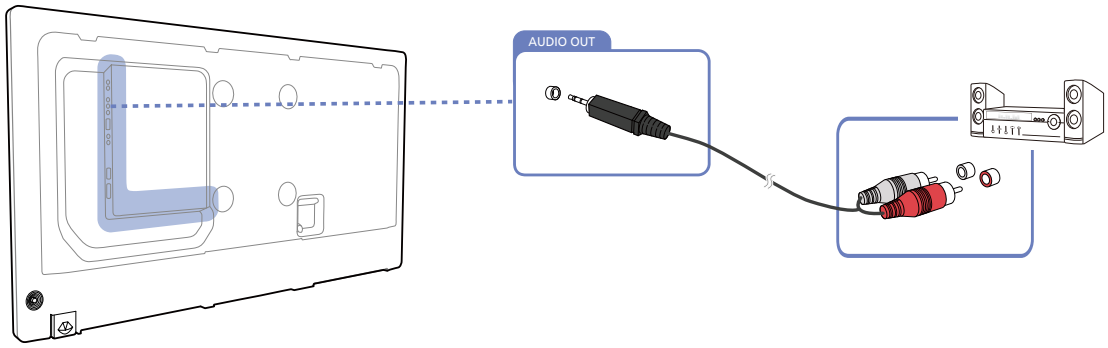
2.4.4 Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



HDMI kabeļa vai HDMI ar DVI kabeli (līdz 1080p) izmantošana

- Lai nodrošinātu labāku attēla un skaņas kvalitāti, pievienojiet digitālo ierīci, izmantojot HDMI kabeli.
- HDMI kabelis atbalsta digitālo video un audio signālus un tam nav nepieciešams audio kabelis.
  - Lai izstrādājumam pievienotu digitālu ierīci, kas neatbalsta HDMI izvadi, izmantojiet HDMI/DVI un audio kabeļus.
- Attēls var netikt parādīts pareizi (vai netikt parādīts nemaz) vai audio var nedarboties, ja izstrādājumam ir pievienota ārēja ierīce, kas izmanto vecāku HDMI režīma versiju. Ja rodas šāda problēma, sazinieties ar ārējās ierīces ražotāju, lai noskaidrotu HDMI versiju un, ja tā ir novecojusi, pieprasītu jauninājumu.
- Izmantojiet HDMI kabeli, kura biezums nepārsniedz 14 mm.
- Iegādājieties tikai sertificētu HDMI kabeli. Pretējā gadījumā attēls var netikt parādīts vai var rasties savienojuma kļūda.
- Ieteicams pamata ātrgaitas HDMI kabelis vai Ethernet kabelis. Šis izstrādājums neatbalsta Ethernet funkciju, izmantojot HDMI.

2.4.5 Pievienošana audio sistēmai



2.5 Datora moduļa pievienošana (nopērkams atsevišķi)

2.5.1 MagicInfo

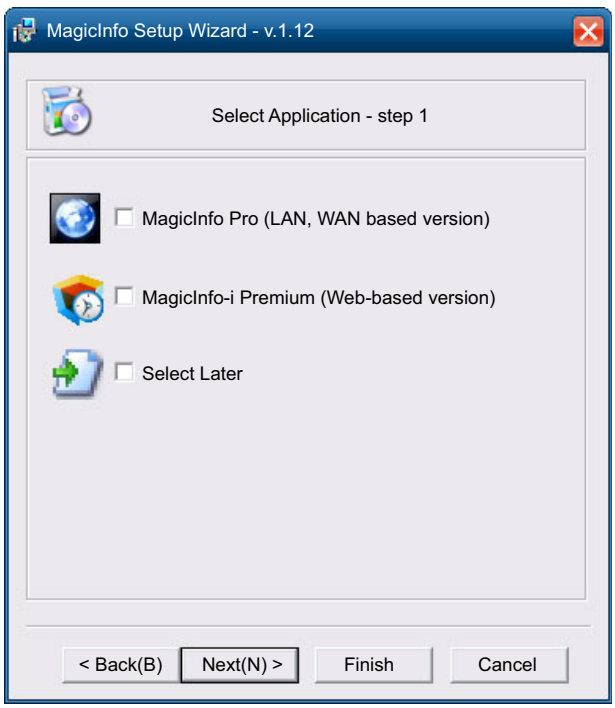
Lai lietotu **MagicInfo**, izstrādājumam ir jāpievieno datora modulis.

Plašāku informāciju par datora moduļa pievienošanu skatiet datora moduļa lietotāja rokasgrāmatā.

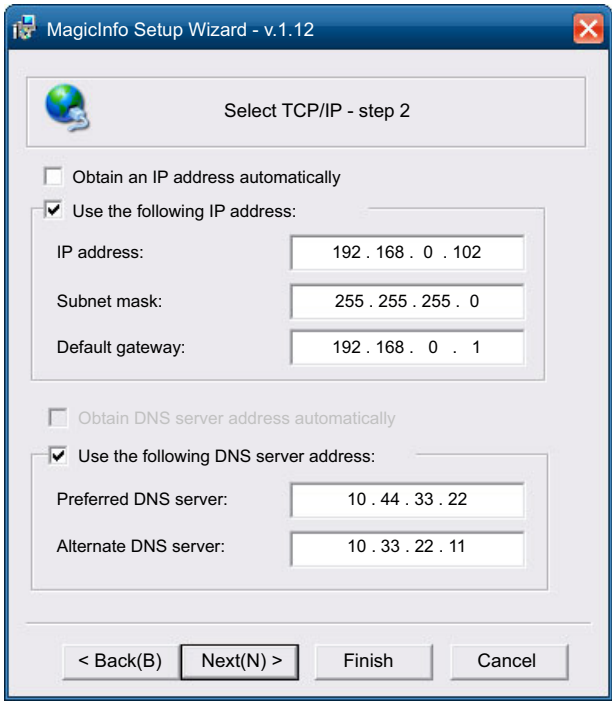
- Lai mainītu MagicInfo iestatījumus, datorā palaidiet vedni "MagicinfoSetupWizard".
- Plašāku informāciju par **MagicInfo** lietošanu skatiet DVD diskā, kas iekļauts datora moduļa komplektācijā.
- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, informācija šajā sadaļā var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.
- Ja aizstāsit datora moduļa operētājsistēmu ar vecāku versiju vai instalēsit citu operētājsistēmu, vai instalēsit programmatūru, kas nav saderīga ar esošo operētājsistēmu, un radīsies kāda problēma, jūs nevarēsit izmantot tehniskā atbalsta dienesta pakalpojumus. Par kvalificēta apkopes speciālista pakalpojumiem var tikt piemērota maksa. Izstrādājumu nevarēs apmainīt, un par to nevarēs saņemt kompensāciju.

Režīma MagicInfo ieslēgšana

1. Pēc datora moduļa uzstādīšanas un pievienošanas izstrādājumam ieslēdziet izstrādājumu.
2. Nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE** un izvēlieties režīmu **Plug-In Module**.
3. Sākot režīmu MagicInfo, izvēlieties noklusējuma programmu, kuru vēlaties palaist.

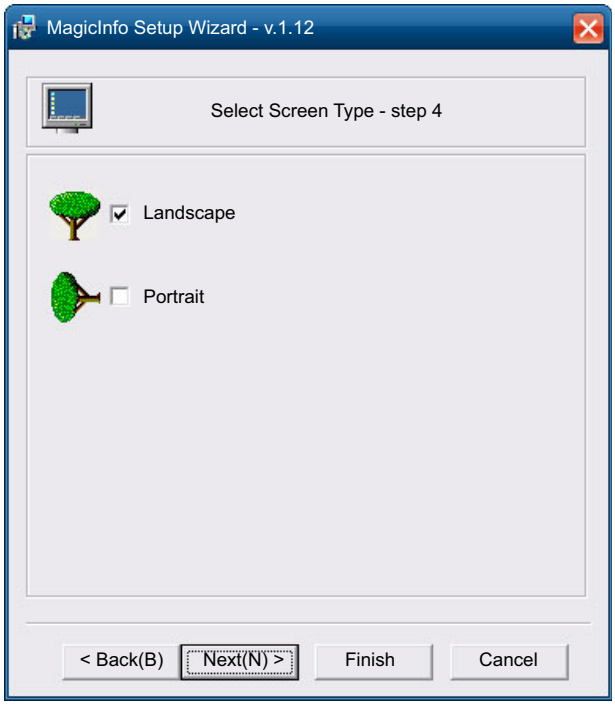


4 Ievadiet IP informāciju.

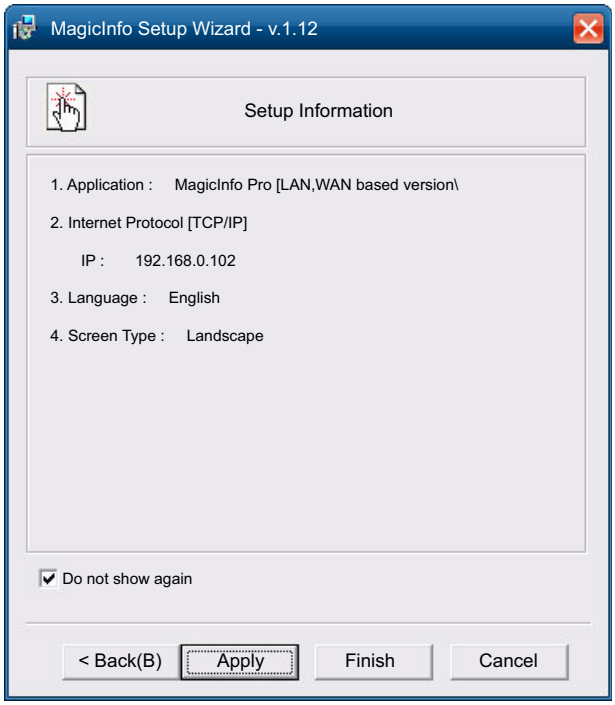

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

5 Izvēlieties valodu (noklusējuma valoda ir angļu).

6 Izvēlieties displeja režīmu.



7 Vēlreiz pārbaudiet tikko konfigurētos iestatījumus.



Ja izpildes ikona nav redzama, darbvirsmā veiciet dubultklikšķi uz ikonas **MagicInfo**. Ikona tiek parādīta ekrāna apakšējā labajā stūrī.

2.6 Ievades avota maiņa

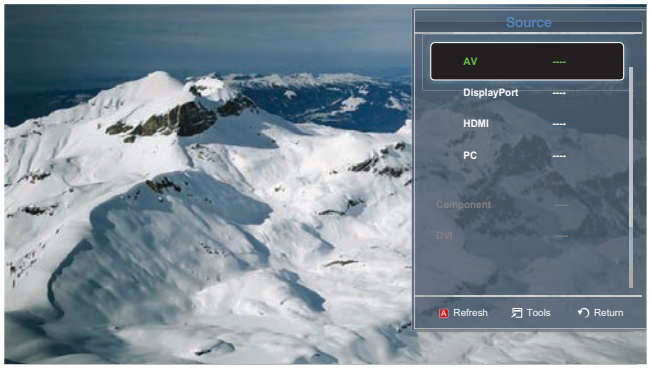
2.6.1 Source

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → ENTER [↵]

Source ļauj atlasīt dažādus avotus un mainīt avotu ierīču nosaukumus.

Source

Varat attēlot izstrādājumam pievienotas avota ierīces ekrānu. Lai attēlotu atlasītā avota ekrānu, atlasiet avotu no Avotu saraksta.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Ievades avotu var mainīt arī, izmantojot tālvadības pults pogu **SOURCE**.

Ja avota ierīcei, uz kuru vēlaties pārslēgties, ir atlasīts nepareizs avots, ekrāns var netikt attēlots pareizi.

3 MDC izmantošana

MDC (Vairāku displeju kontrole) ir opcija, kas ļauj vienkārši kontrolēt vairākas displeja ierīces vienlaicīgi, izmantojot datoru.

3.1 Multi Control iestatījumu konfigurācija

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Piešķiriet savam izstrādājumam individuālu ID numuru.

3.1.1 Multi Control iestatījumu konfigurācija

- **ID Setup**

  Piešķiriet komplektam ID numuru. (Diapazons: 0~99)

  Nospiediet ▲ vai ▼, lai atlasītu skaitli, un tad nospiediet [↵].

- **ID Input**

  Ievadiet ID numuru izstrādājumam, kas pievienots ievades kabelim, lai nodrošinātu ievades signāla uztveri.

  Ievadiet skaitli, kuru vēlaties izmantot, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.

- **MDC Connection**

  Izvēlieties metodi MDC pievienošanai, lai uztvertu MDC signālu.

  - **RS232C MDC**

    Savieno ar MDC, izmantojot RS232C stereo kabeli.

  - **RJ45 MDC**

    Savieno ar MDC, izmantojot RJ45 kabeli.

- **DisplayPort daisy chain**

  Lai [DP IN] video ievadi rādītu, izmantojot [DP OUT] izvades portu, izvēlieties ierīces savienojuma metodi no Single Stream Transport (SST) un Multi Stream Transport (MST).

  - **Clone**: Šajā Single Stream Transport (SST) izvades režīmā abās pievienotajās displeja ierīcēs tiek rādīta viena un tā pati ekrāna izvade.

    - Ja ir izvēlēta opcija **Clone**, PC atpazīst abus displejus kā vienu monitoru.
    - Ja kā digitālās ievades avots nav izvēlēts **DisplayPort**, bet, piemēram, **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** vai PIM, tiek iespējots režīms **Clone**.

  - **Expand**: Šajā Multi Stream Transport (MST) režīmā katrā no divām pievienotajām displeja ierīcēm tiek rādīta atšķirīga ekrāna izvade.

    - Ja ir izvēlēta opcija **Expand**, PC atpazīst abus displejus kā atsevišķus monitorus.
    - Šis režīms darbojas tikai datorā, kas atbalsta DisplayPort 1.2 MST.
    - Full HD izšķirtspējas (1920x1080) displejiem var pievienot ne vairāk kā četrus displejus.

3.2 MDC programmas instalēšana/atinstalēšana

3.2.1 Instalēšana

1 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz **MDC Unified** instalācijas programmas.

Ja galvenajā ekrānā nav redzams programmatūras instalācijas logs, izmantojiet instalācijai **MDC Unified** izpildes failu, kas atrodas kompaktdiska MDC mapē.

3 Izvēlieties instalācijas valodu. Pēc tam noklikšķiniet uz "OK".

4 Kad tiek parādīts ekrāns "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified", noklikšķiniet uz "Next".

5 Kad tiek attēlots "Licence Agreement" logs, atlasiet "I accept the terms in the licence agreement" un noklikšķiniet uz "Next".

6 Atvērtajā "Customer Information" logā aizpildiet informācijas laukus un noklikšķiniet uz "Next".

7 Atvērtajā "Destination Folder" logā atlasiet direktorijas ceļu, kurā vēlaties instalēt programmu, un tad noklikšķiniet uz "Next".

Ja direktorijas ceļš nav norādīts, programma tiks uzinstalēta noklusējuma direktorijas ceļa atrašanās vietā.

8 Atvērtajā "Ready to Install the program" logā pārbaudiet direktorijas ceļu, kurā uzinstalēt programmu, un tad noklikšķiniet uz "Install".

9 Tiks parādīts instalācijas progress.

10 Atvērtajā "InstallShield Wizard Complete" logā noklikšķiniet uz "Finish".

Atlasiet "Launch MDC Unified" un noklikšķiniet uz "Finish", lai nekavējoties palaist MDC programmu.

11 Pēc instalācijas uz darbvirsmas tiks izveidota **MDC Unified** īsinājumikona.

- Atkarībā no datora sistēmas un izstrādājuma specifikācijām, MDC izpildes ikona var nebūt redzama.
- Ja izpildes ikona nav redzama, nospiediet taustiņu F5.

3.2.2 Atinstalēšana

1 Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Iestatījumi** > **Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot/Dzēst programmu**.

2 Sarakstā izvēlieties **MDC Unified** un noklikšķiniet uz **Mainīt/Noņemt**.

MDC instalāciju var ietekmēt grafiskās kartes, pamatplates un tīkla stāvoklis.

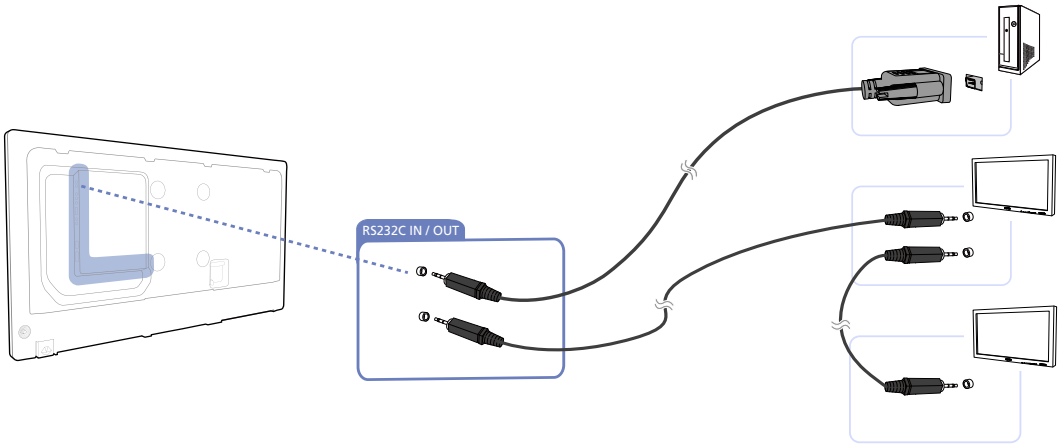
3.3 Kas ir MDC?

Multiple display control — "MDC" (Vairāku displeju kontrole) ir lietojumprogramma, kas ļauj vienkārši pārvaldīt vairākas displeja ierīces vienlaicīgi, izmantojot datoru.

3.3.1 Savienojuma izveide ar MDC

MDC lietošana, izmantojot RS-232C (seriālās datu pārraides standarts)

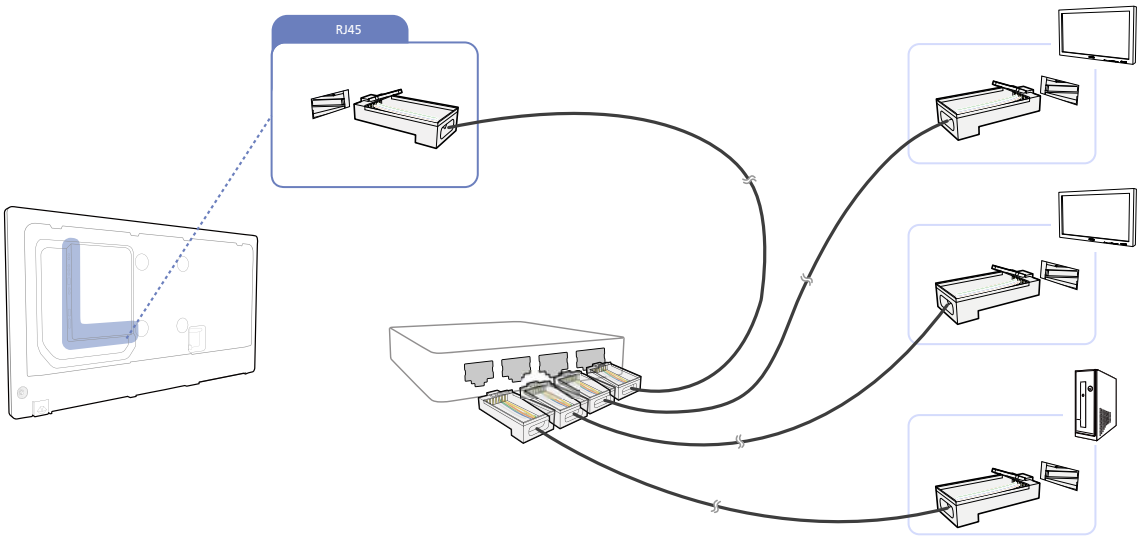
RS-232C seriālo kabeli ir jāpievieno datora un monitora seriālajām pieslēgvietām.



MDC lietošana, izmantojot Ethernet

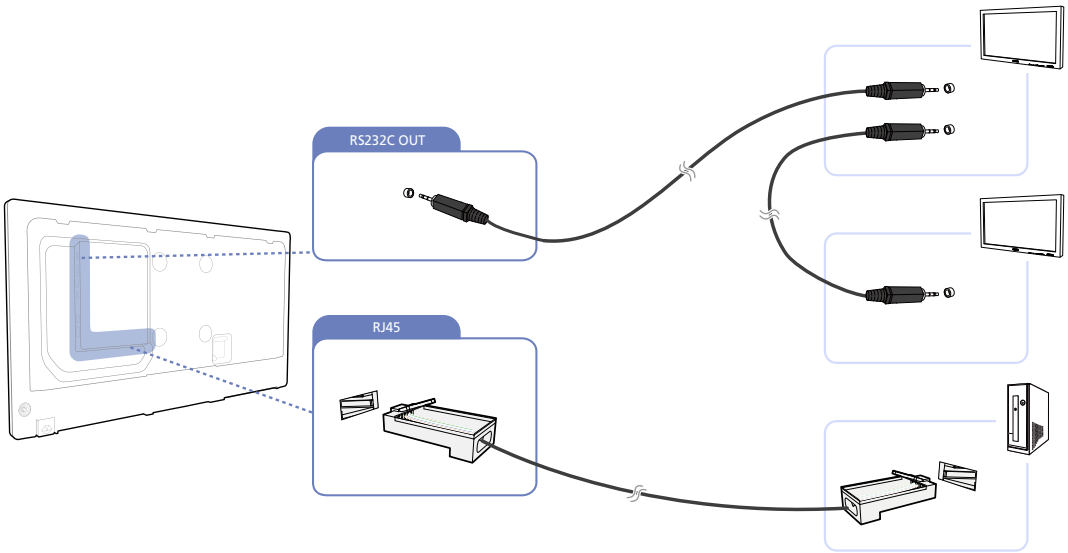
Ievadiet primārās displeja ierīces IP adresi un pievienojiet ierīci datoram. Vienu displeja ierīci citai var pievienot, izmantojot RS-232C seriālo kabeli.

Savienojuma izveide, izmantojot tiešo LAN kabeli



Izmantojot izstrādājuma [RJ45] portu un centrmezgla LAN portus, var pievienot vairākus izstrādājumus.

Savienojuma izveide, izmantojot pārejas LAN kabeli



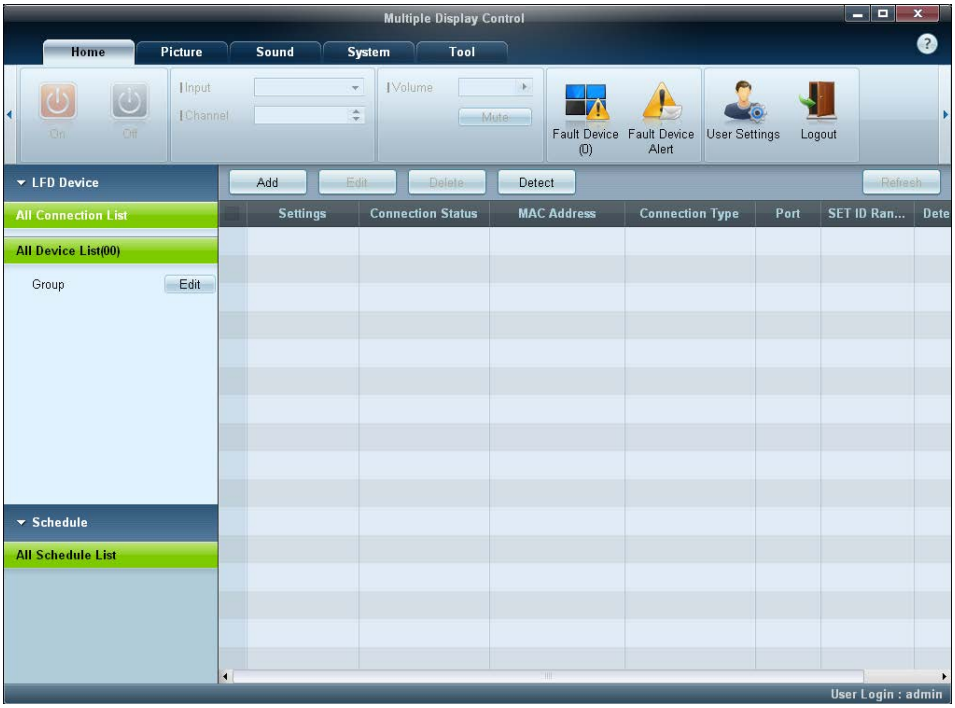
Izmantojot izstrādājuma portu [RS232C IN/OUT], var pievienot vairākus izstrādājumus.

3.3.2 Savienojuma pārvaldība

Savienojuma pārvaldība ietver **Savienojumu sarakstu** un **Savienojumu saraksta modificēšanas opcijas**.

Savienojumu saraksts — rāda savienojumu datus, piemēram, savienojuma iestatījumu (IP/COM, Port No, MAC un **Connection Type**), savienojuma statusu, **Set ID Range** un noteiktās ierīces. Katrā savienojumā var būt līdz 100 ierīcēm, kas savienotas seriālajā virknes režīmā. Visi savienojumā noteiktie LFD tiek parādīti ierīču sarakstā, kur lietotājs var veidot grupas un sūtīt komandas uz noteiktajām ierīcēm.

Savienojuma saraksta modificēšanas opcijas — ietver **Add**, **Edit**, **Delete** un **Refresh**.



3.3.3 User Login

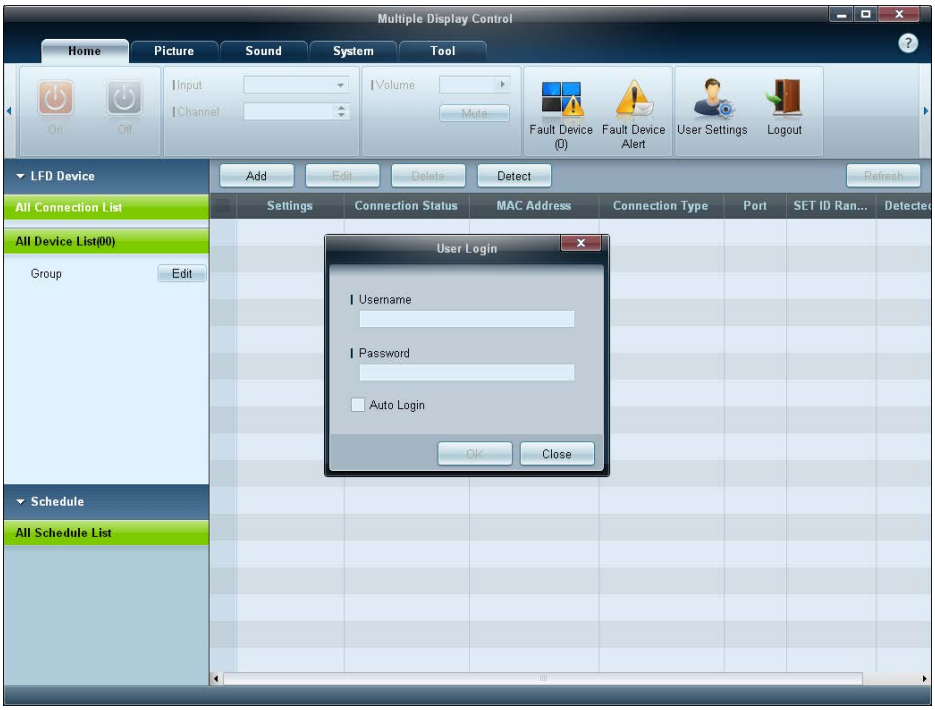
Palaižot programmu, tiek parādīts lietotāja pieteikšanās logs.

Sākotnējais pieteikšanās ID (**User Login**: "admin") un paroles (**password**: "admin") iestatījums ir "admin".

- Pēc pirmās pieteikšanās noteikti nomainiet paroli, lai nodrošinātu konta aizsardzību.
- Lai nomainītu paroli, atveriet **Home** > **User Settings**.

Pēc pieteikšanās programmas labajā apakšējā stūrī ir redzams [**User Login**: "admin"].

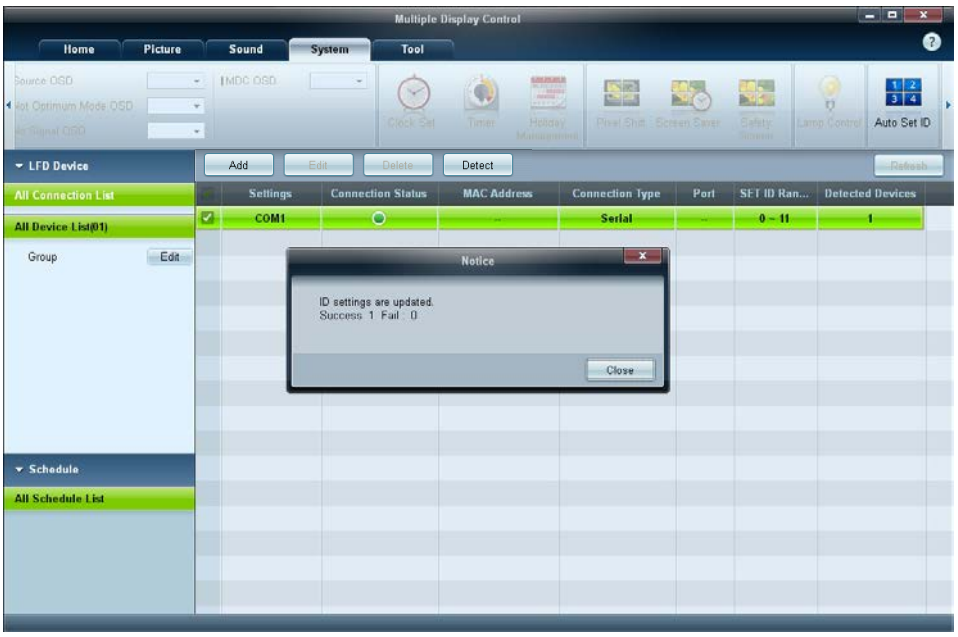
Lai automātiski pieteiktos, kad programma tiek restartēta, logā **User Login** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Auto Login**.



3.3.4 Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** visiem atlasīta savienojuma virknē pievienotajiem LFD piešķir iestatītu ID numuru. Savienojumā var būt ne vairāk kā 100 LFD. Iestatītais ID tiek piešķirts virknē pēc kārtas, sākot no 1 līdz 99 un beidzot ar 0.

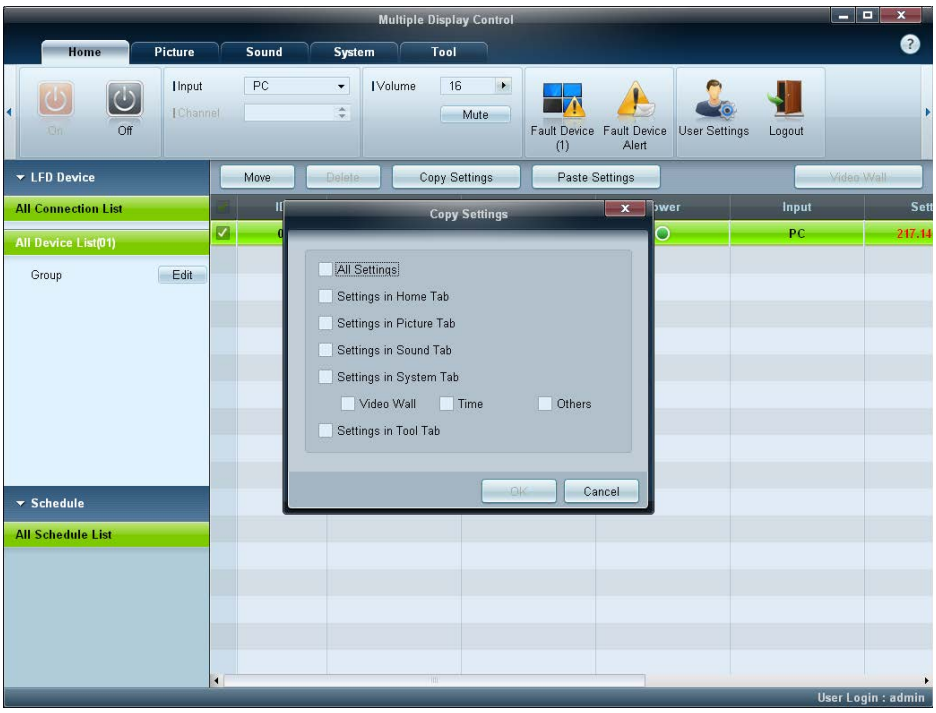
Simtā LFD ID iestatījums ir 0.



3.3.5 Klonēšana

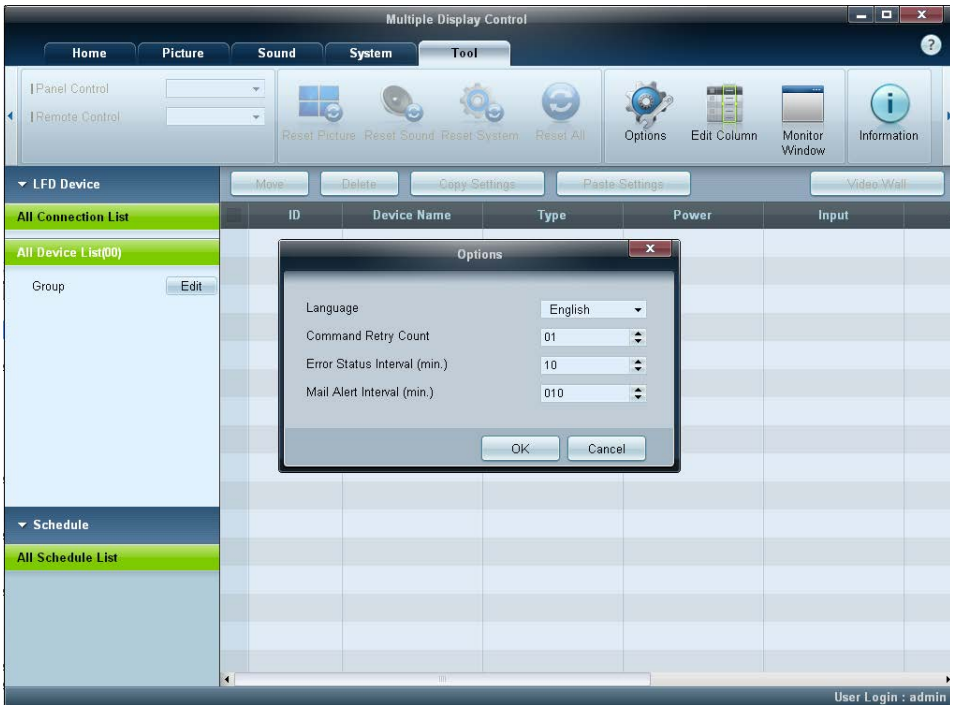
Izmantojot klonēšanas funkciju, varat kopēt viena LFD iestatījumu un to lietot vairākiem atlasītiem LFD. Izmantojot iestatījumu opciju kopēšanas logu, klonēšanai varat atlasīt noteiktas ciļņu kategorijas vai visas ciļņu kategorijas.

Lai dzēstu konfigurētos iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas **Paste Settings**.



3.3.6 Komandas atkārtošana

Šī funkcija tiek izmantota, lai norādītu maksimālo reižu skaitu MDC komandas atkārtošanai gadījumā, ja no LFD netiek saņemta atbilde vai atbilde nav pareiza. Atkārtojumu skaitu var iestatīt, izmantojot MDC opciju logu. Atkārtojumu skaita vērtībai ir jābūt no 1 līdz 10. Noklusējuma vērtība ir 1.



3.3.7 Darba sākšana ar MDC

1 Lai palaistu programmu, noklikšķiniet uz **Sākt** → **Programmas** → **Samsung** → **MDC Unified**.

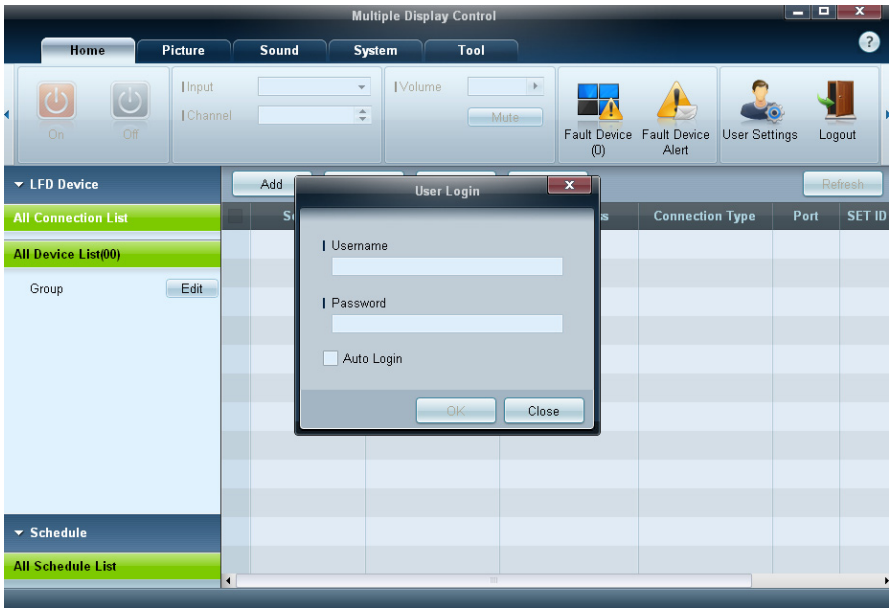
Pēc MDC programmas palaišanas tiek parādīts pieteikšanās logs. Ievadiet lietotāja ID un paroli.

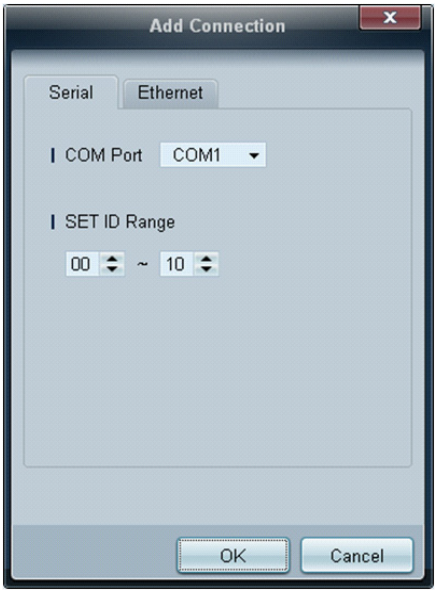
- Lietotāja noklusējuma ID un parole ir "admin".
- Pēc pirmās pieteikšanās noteikti nomainiet paroli.

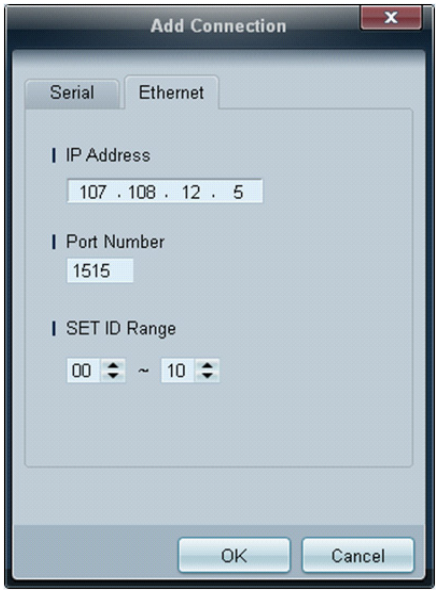
2 Noklikšķiniet uz **Add**, lai pievienotu displeja ierīci.

SET ID Range: izvēlieties monitoram piešķirtā unikālā ID diapazonu.

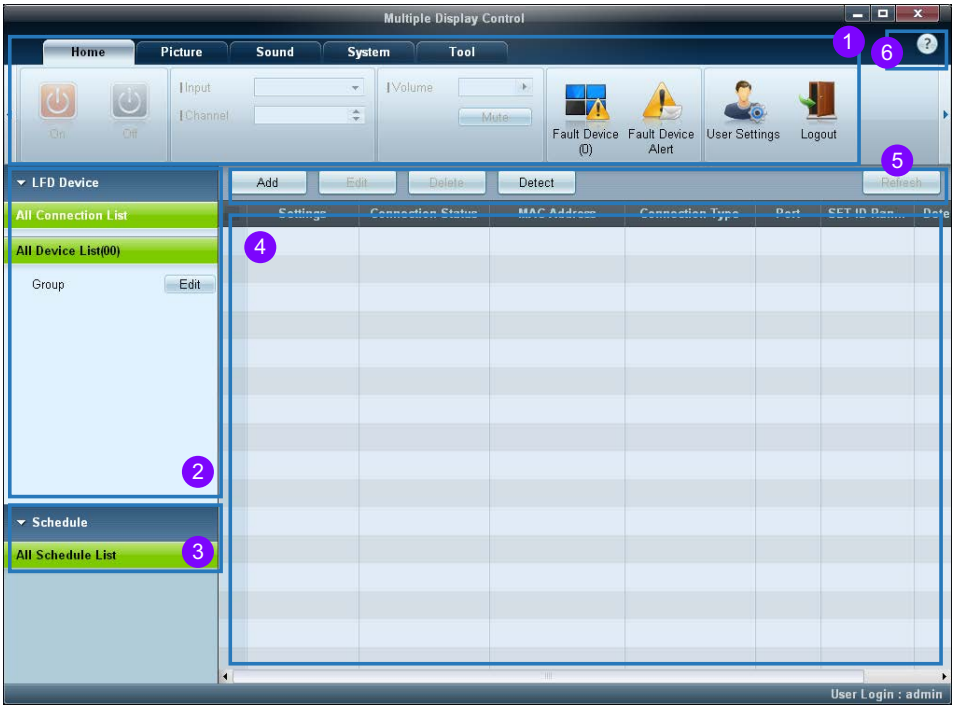
- Ja savienojums ir izveidots, izmantojot RS232C, atveriet **Serial** un norādiet **COM Port**.
- Ja savienojums ir izveidots, izmantojot **Ethernet**, ievadiet IP adresi, kas tika ievadīta displeja ierīcei.







3.3.8 Galvenā ekrāna izkārtojums



1 Izvēlnes josla	Maina displeja ierīces statusu vai programmas rekvizītus.
2 Ierīces kategorija	Skatiet pievienoto displeja ierīču vai ierīču grupu sarakstu.
3 Grafika kategorija	Skatiet displeja ierīču grafiku sarakstu.
4 Kopas saraksts	Atlasiet displeja ierīci, kuru vēlaties pielāgot.
5 Izmaiņu veikšana kopas sarakstā	Pievienojiet, rediģējiet, pārgrupējiet vai dzēsiet kopas.
6 Palīdzības tēmas	Parāda programmas palīdzības tēmas.

3.3.9 Izvēlnes

Varat ieslēgt vai izslēgt atlasītu ierīci vai mainīt ievades avotu vai ierīces skaļuma līmeni.

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **Home**.

1 Home

Atlasiet vienumu un mainiet atbilstošo iestatījumu.

Ieslēgšana

- **On**: ieslēdziet atlasīto displeju.
- **Off**: izslēdziet atlasīto displeju.

Input

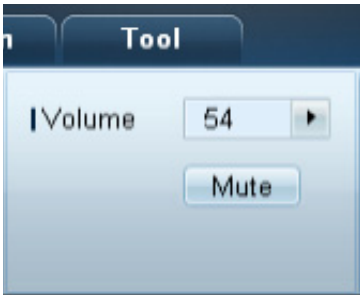
- Ievades avots: mainiet ievades avotu.

  - Pieejamie ievades avoti var atšķirties atkarībā no displeja ierīces modeļa.
  - Ievades avotu var mainīt tikai ieslēgtajiem displejiem.

- **Channel**: mainiet kanālu.

  - TV kanālu var mainīt, izmantojot augšup un lejup vērstos bulttaustiņus.
  - Kanālu var mainīt tikai tad, ja ievades avots ir **TV**.
  - Var atlasīt tikai reģistrētos kanālus.
  - Attiecas tikai uz modeļiem, kas atbalsta televizorus.

2 Volume



Skaļumu var mainīt un skaņu var izslēgt tikai ieslēgtajiem displejiem.

Volume

- Skaļuma līmeni, izmantojot slīdņa joslu, var pielāgot diapazonā no 0 līdz 100.

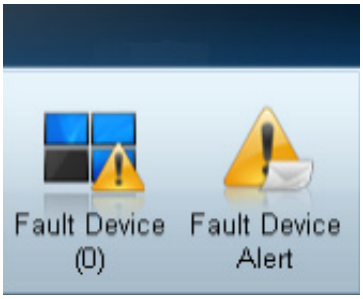
  Pielāgojiet atlasītā displeja skaļumu.

Mute

- Iespējojiet vai atspējojiet atlasītā displeja opciju **Mute**.

  Opcija **Mute** automātiski tiek atspējota, ja opcija **Volume** tiek pielāgota laikā, kad ir aktīva opcija **Mute**.

3 Alert



- **Fault Device**
  - Šajā izvēlnē tiek rādīts displeja ierīču saraksts, kurām ir šādas kļūdas — ventilatora kļūda, temperatūras kļūda, spilgtuma sensora kļūda vai lampas kļūda.

    Sarakstā atlasiet displeja ierīci. Tiek iespējota poga **Repair**. Noklikšķiniet uz atsvaidzināšanas pogas, lai atsvaidzinātu displeja ierīces kļūdas statusu. Atkoptā displeja ierīce tiks izņemta no **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Informācija par displeja ierīci, kurā ir konstatēta kļūda, tiks nosūtīta e-pasta ziņojumā.

    Aizpildiet visus obligātos laukus. Tiks iespējotas pogas **Test** un **OK**. Pārliecinieties, vai ir ievadīta informācija par **Sender** un norādīts vismaz viens **Recipient**.

4 User Login

User Settings

- Pievienojiet, dzēsiet vai rediģējiet pieteikšanās datus.

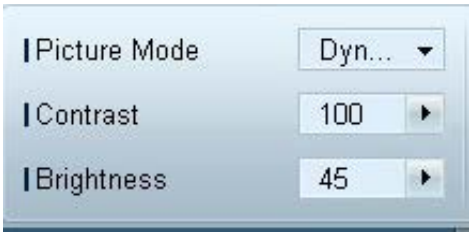
Logout

- Atsakieties no pašreizējā lietotāja konta šādi:
- Noklikšķiniet uz **Logout**. Tiek parādīts paziņojums **Do you want to log admin out?**.
- Noklikšķiniet uz **Yes**. Tiek atvērts lietotāja pieteikšanās logs.
- Ja nevēlaties pieteikties, noklikšķiniet uz **Close**. Programma tiek aizvērta.

Ja aizverat programmu, izmantojot funkciju **Logout**, tiks atvērts pieteikšanās logs, kurā tiks pieprasīts jums ievadīt lietotāja datus, pat, ja ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Auto Login**.

3.3.10 Ekrāna pielāgošana

Pielāgoti iestatījumi



- Varat pielāgot ekrāna iestatījumus (kontrastu, spilgtumu u.c.).
- Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **Picture**.
- Atlasiet vienumu un mainiet atbilstošo ekrāna iestatījumu.

Picture Mode

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces attēlu režīmu.

Contrast

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces kontrastu.

Brightness

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces spilgtumu.

Color

Atlasiet vienumu un mainiet atbilstošo ekrāna iestatījumu.

- Opcijas **Color** un **Tint** nav pieejamas, ja ievades avots ir **PC**.
- Opcijas **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** un **PC Screen Adjustment** nav pieejamas, ja ir atlasīts gan **PC Source**, gan **Video Source**.

Color

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces krāsas.

Tint (G/R)

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces krāsu nianses.

Color Tone

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces fona krāsas toni.

Color Temp

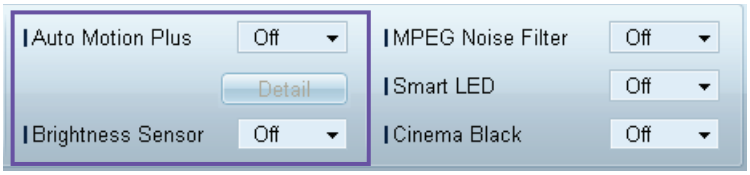
- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces krāsu temperatūru.

  Šī opcija ir iespējota, ja **Color Tone** iestatījums ir **Off**.

HDMI Black Level

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces opciju **HDMI Black Level**.

Opcijas



Auto Motion Plus

Šī opcija tiek izmantota, lai skatītu dinamiskus attēlus.

- **Off**: atspējojiet funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : iestatiet **Auto Motion Plus** līmeni uz dzidru. Šis režīms ir piemērots spilgtu attēlu rādīšanai.
- **Standard**: iestatiet **Auto Motion Plus** līmeni uz standarta.
- **Smooth** : iestatiet **Auto Motion Plus** līmeni uz vienmērīgu. Šis režīms ir piemērots vienmērīgu attēlu rādīšanai.
- **Custom** : pielāgojiet ekrāna iededzināšanas vai mirgoņas līmeni.
- **Demo** : šī funkcija demonstrē **Auto Motion Plus** tehnoloģiju. Režīma maiņas rezultātu var priekšskatīt loga kreisajā pusē.

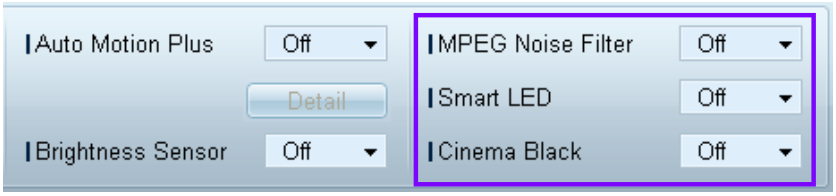
  Atkarībā no izstrādājuma opcija **Auto Motion Plus** var nebūt pieejama.
- **Detail**: skatiet detalizētu informāciju par izvēlēto displeja ierīci.

Brightness Sensor

Iespējojiet vai atspējojiet atlasītās displeja ierīces opciju **Brightness Sensor**.

Brightness Sensor nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo ekrāna spilgtumu.

Atkarībā no izstrādājuma opcija **Brightness Sensor** var nebūt pieejama.



MPEG Noise Filter

Samazina MPEG trokšņus, lai nodrošinātu uzlabotu attēla kvalitāti.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

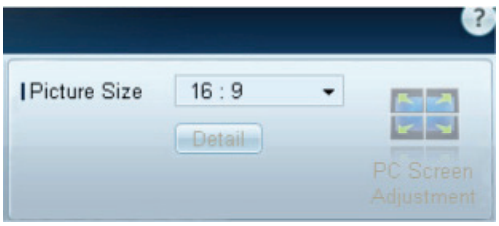
Pārvalda gaismas diožu izgaismojumu, lai maksimizētu attēla skaidrību.

Cinema Black

Filmu režīmā šī funkcija aptumšo video attēla augšējo un apakšējo daļu, tādējādi nodrošinot daudz telpiskāku skatīšanās izjūtu.

- **Off**: izslēdz funkciju **Cinema Black**.
- **On**: pielāgo aptumšojumu ekrāna augšdaļā un apakšdaļā atbilstoši video failam.

Izmērs



Picture Size

Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces ekrāna lielumu.

Vienums **Detail** tiks atspējots, ja opcija **Picture Size** būs iestatīta režīmā, kas neatbalsta detalizētu konfigurāciju.

-/+ pogas var izmantot, lai pielāgotu opciju **Zoom**.

Ekrānu var pārvietot, izmantojot pogas uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi.

Detail

Varat apskatīt datus par atlasītā ekrāna lielumu.

PC Screen Adjustment

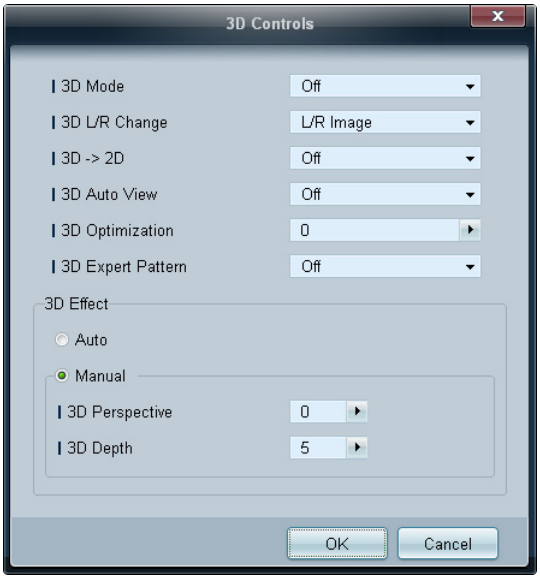
Frekvences pielāgošana jeb noregulēšana ir pieejama, izvēlnē **Coarse** vai **Fine** izmantojot pogas -/+.

Lai pārvietotu ekrānu, noklikšķiniet uz viena no četriem attēliem zem opcijas **Position**.

Lai automātiski pielāgotu frekvenci, regulētu vai pārvietotu ekrānu, noklikšķiniet uz **Auto Adjustment**.

3.3.11 Papildfunkcijas

3D Control



3D Mode

izvēlieties 3D ievades formātu.

3D L/R Change

apmainiet kreisās un labās puses attēlu.

3D → 2D

rāda attēlu tikai kreisajai acij.

3D Auto View

Ja funkcijas **3D Auto View** iestatījums ir **Message Notice**, kad izstrādājums saņem 3D signālu, tiek parādīts uznirstošs ziņojums.

3D Optimization

vispārēja 3D efekta pielāgošana.

3D Expert Pattern

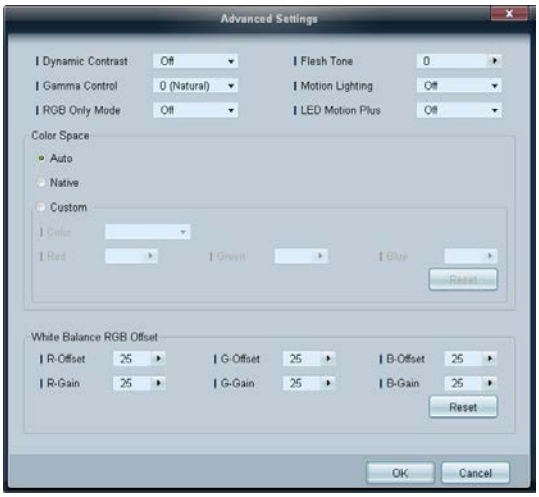
Skatiet 3D rakstu.

3D Effect

pielāgojiet 3D efektus, piemēram, perspektīvu un dziļumu, lai skatītu 3D saturu atbilstoši savām vēlmēm.

- **Auto**: automātiski pielāgo perspektīvas un dziļuma iestatījumus atbilstoši 3D ievades avotam.
- **Manual**: manuāli pielāgojiet perspektīvas un dziļuma iestatījumus.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Pielāgojiet ekrāna kontrastu.

Gamma Control

Pielāgojiet pamatkrāsu intensitāti.

RGB Only Mode

Parāda krāsu **Red**, **Green** un **Blue**, lai varētu pielāgot nokrāsas un piesātinājumu.

Flesh Tone

Akcentē rozā “Flesh Tone” (ādas krāsu).

Motion Lighting

Samazina enerģijas patēriņu, samazinot ekrāna spilgtumu, ja ekrānā tiek attēlota kustība.

LED Motion Plus

Samazina izplūšanu un vibrāciju ainās, kurās redzams daudz ātru kustību, tādējādi nodrošinot skaidrāku attēlu.

Color Space

Pielāgo pieejamo krāsu gammu un daudzumu (krāsu spektru), lai veidotu attēlus.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  Lai pielāgotu opcijas **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** un **Reset**, iestatiet opciju **Color Space** uz **Custom**.

White Balance

Pielāgojiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**

  pielāgo katras krāsas (sarkana, zaļa, zila) tumšumu.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**

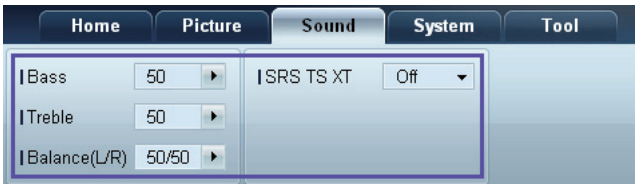
  pielāgo katras krāsas (sarkana, zaļa, zila) spilgtumu.
- **Reset**

  Atjauno funkcijas **White Balance** noklusējuma iestatījumus.

3.3.12 Skaņas pielāgošana

Varat mainīt skaņas iestatījumus.

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **Sound**.



Vienums **Bass** vai **Treble** tiks atspējots, ja atlasītā kopa to neatbalstīs.

Bass

Pielāgojiet atlasītā displeja basus.

Treble

Pielāgojiet atlasītā displeja augstās frekvences.

Balance(L/R)

Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces kreisā un labā skaļruņa skaļuma līmeni.

SRS TS XT

Iespējojiet vai atspējojiet atlasītās displeja ierīces efektu **SRS TS XT**.

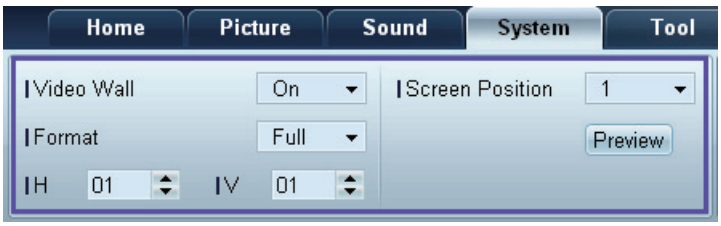
3.3.13 Sistēmas iestatīšana

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **System**.

Video Wall

Funkciju **Video Wall** var izmantot, lai attēlotu daļu no visa attēla vai arī lai atkārtotu to pašu attēlu katrā no pievienotajām vairākām displeja ierīcēm.

Funkcija **Video Wall** ir iespējota tikai tad, ja ierīces ir savienotas grupā.



Video Wall

Iespējojiet vai atspējojiet **Video Wall**.

Format

Atlasiet formātu, kādā attēlot sadalīto ekrānu.

Full

Natural

H

Atlasiet horizontālo displeja ierīču skaitu.

Vienā rindā var izvietot ne vairāk kā 15 displejus.

Ja horizontāli ir izkārtoti 15 displeji, vertikāli var izkārtot ne vairāk kā 6 displejus.

V

Atlasiet vertikālo displeja ierīču skaitu.

Vienā rindā var izvietot ne vairāk kā 15 displejus.

Ja horizontāli ir izkārtoti 15 displeji, vertikāli var izkārtot ne vairāk kā 6 displejus.

Screen Position

Apskatiet displeju izkārtojumu (konfigurēti, izmantojot ekrāna sadalītāju) vai pēc nepieciešamības mainiet to izkārtojumu.

Kad opcija **Video Wall** ir ieslēgta, ir iespējotas arī opcijas **Screen Position** un **Preview**.

Ņemiet vērā — ja ir atlasītas vairākas kopas, opcija **Preview** ir iespējota tikai tad, ja horizontālais un vertikālais iestatījums atbilst atlasīto kopu izkārtojumam.

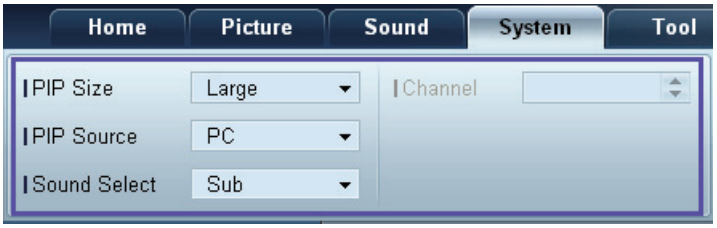
Lai mainītu opciju **Position**, atlasiet kopu un velciet to uz jaunu atrašanās vietu.

Atkarībā no modeļa ekrāna sadalītāja iestatījumu diapazons var atšķirties.

PIP

Pamatinformācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu **PIP**, tiks parādīta izvēlnes ekrānā.

- Opcija **PIP** tiks atspējota, ja opcijas **Video Wall** iestatījums būs **ON**.
- Ņemiet vērā, ka opcija **Picture Size** tiek atspējota, ja opcijas **PIP** iestatījums ir **ON**.



PIP Size

Skatiet atlasītā displeja iestatījumu **PIP Size**.

PIP Source

Atlasiet PIP ievades avotu.

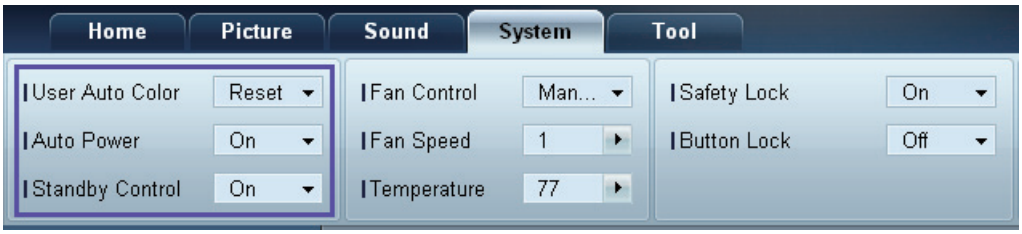
Sound Select

Atlasiet un iespējojiet skaņu no primārā vai sekundārā ekrāna.

Channel

Kanālu var mainīt, ja opcijas **PIP Source** iestatījums ir **TV**.

Vispārīgi



User Auto Color

Automātiski pielāgojiet ekrāna krāsas.

Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **PC**.

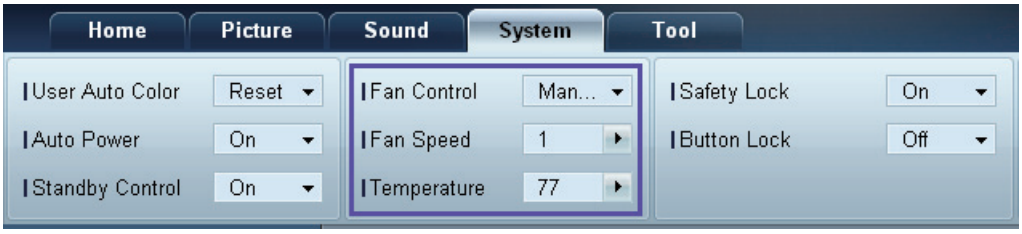
Auto Power

Iestatiet automātisku izstrādājuma ieslēgšanos.

Standby Control

Iestatiet, lai tiek aktivizēts gaidīšanas režīms, ja netiek noteikts ievades avots.

Ventilators un temperatūra



Konfigurējiet iestatījumus, kas nepieciešami, lai noteiktu ventilatora darbības ātrumu un iekšējo temperatūru izstrādājuma aizsardzībai.

Fan Control

Atlasiet metodi, lai konfigurētu ventilatora darbības ātrumu.

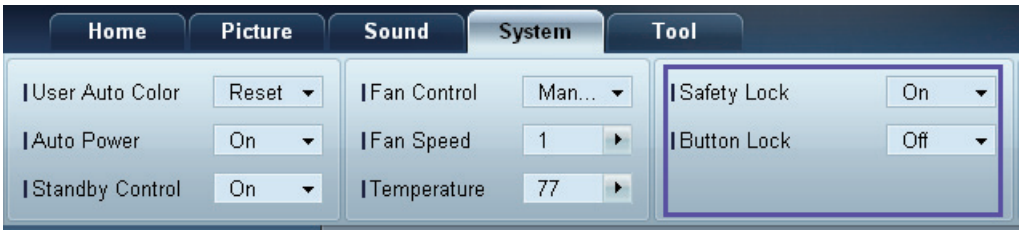
Fan Speed

Konfigurējiet ventilatora darbības ātrumu.

Temperature

Nosakiet iekšējo temperatūru, norādot temperatūras diapazonu.

Drošība



Safety Lock

Nobloķējiet ekrāna izvēlnes.

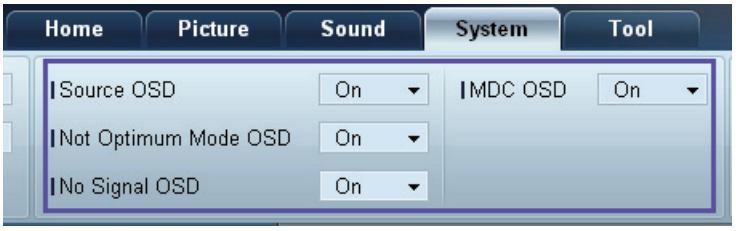
Lai atbloķētu izvēlnes, iestatiet opciju **Safety Lock** uz **Off**.

Button Lock

Bloķējiet displeja ierīces pogas.

Lai atbloķētu pogas , iestatiet opciju **Button Lock** uz **Off**.

Ekrāna displeja rādīšana



Source OSD

Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja tiek mainīta opcija **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja ir izvēlēts nesaderīgs režīms.

No Signal OSD

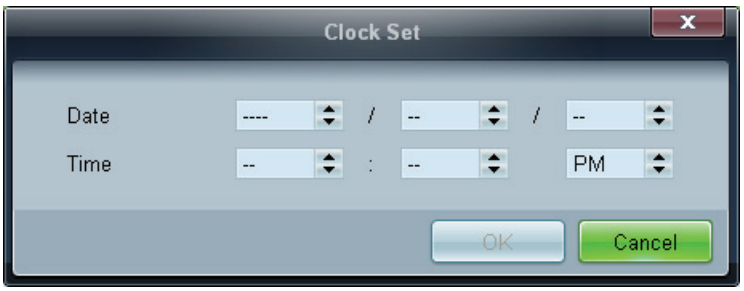
Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja nav ievades signāla.

MDC OSD

Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja MDC maina iestatījumus.

Laiks

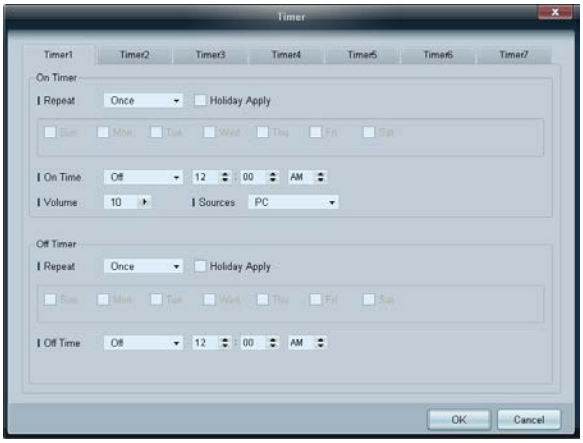
Clock Set



Mainiet atlasītās displeja ierīces pašreizējo laiku atbilstoši datorā iestatītajam laikam.

Ja displeja ierīcē laiks nav iestatīts, tiek parādītas nulles vērtības.

Timer



On Timer

- **Repeat**: norādiet periodu, kuram atkārtot atlasīto opciju **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: opcijas **Holiday Management** iestatījumus var lietot opcijai **Timer**.
- **On Time**: iestatiet laiku, kad ieslēgt atlasīto displeja ierīci.
- **Volume**: norādiet skaļuma līmeni displeja ierīcei, kas tiks ieslēgta, izmantojot funkciju **On Time**.
- **Source**: norādiet ievades avotu displeja ierīcei, kas tiks ieslēgta, izmantojot funkciju **On Time**.

Off Timer

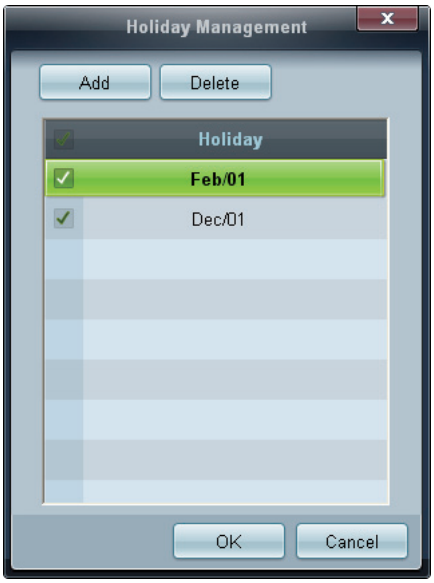
- **Repeat**: norādiet periodu, kuram atkārtot atlasīto opciju **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: opcijas **Holiday Management** iestatījumus var lietot opcijai **Timer**.
- **Off Time**: iestatiet laiku, kad ieslēgt atlasīto displeja ierīci.

Izvēles rūtiņas nedēļas dienu atlasīšanai zem opcijas **Repeat** ir iespējotas tikai tad, ja ir izvēlēta opcija **Manual**.

Holiday Management

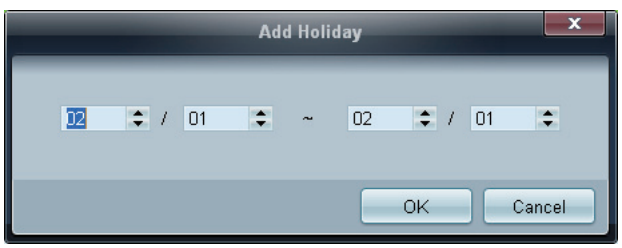
Opcija **Holiday Management** ļauj novērst ierīču ieslēgšanos noteiktā datumā, ja tās ir iestatītas ieslēgties, izmantojot funkciju **Timer**.

Funkciju **Holiday Management** var iespējot vai atspējot funkcijas **Timer** iestatījumu izvēlnē.



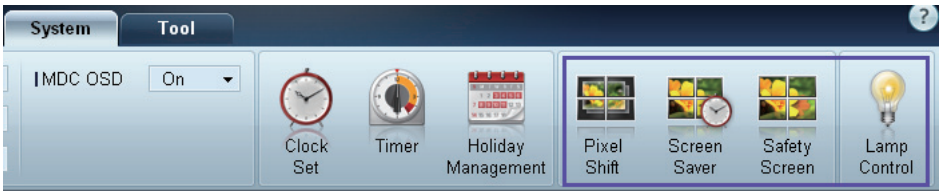
- **Add**: varat norādīt brīvdienas.

  Logā **Holiday Management** noklikšķiniet uz pogas **Add**.

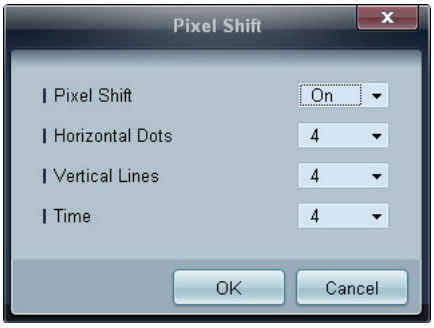


- **Delete** : dzēsiet brīvdienas. pārbaudiet atbilstošās izvēles rūtiņas un noklikšķiniet uz šīs pogas.
- Brīvdienu saraksts: skatiet pievienoto brīvdienu sarakstu.

Aizsardzība pret ekrāna iededzināšanu

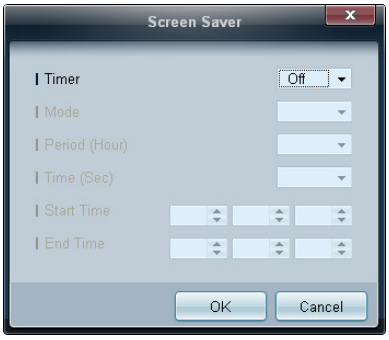


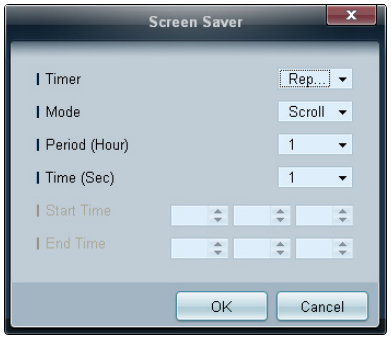
Pixel Shift



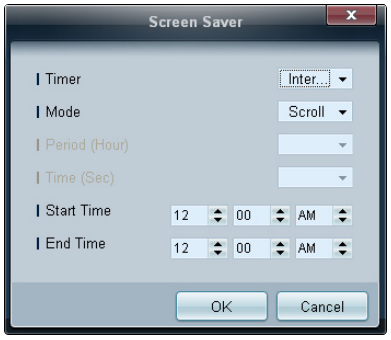
Lai novērstu ekrāna iededzināšanu, noteiktos laika intervālos nedaudz pārvietojiet ekrānu.

Screen Saver





Funkcijas **Period**(**Hour**) un **Time**(**Sec**) var konfigurēt, ja ir izvēlēta opcija **Repeat**.



Funkcijas **Start Time** un **End Time** var konfigurēt, ja ir izvēlēta opcija **Interval**.

Šī funkcija novērš ekrāna iededzināšanu, kad atlasītās displeja ierīces ekrāns ilgāku laika periodu ir atstāts gaidīšanas režīmā.

Time: Varat iestatīt opcijas **Screen Saver** taimeri.

- **Off**
- **Repeat**: parādiet pēcattēla novēršanas modeli, kas ir iestatīts izvēlnē **Mode** noteiktos laika intervālos (**Period**).
- **Interval**: parādiet pēcattēla novēršanas modeli, kas ir iestatīts izvēlnē **Mode** noteiktos laika intervālos (no **Start Time** līdz **End Time**).
- **Mode**: izvēlieties parādāmo ekrāna aizsardzības modeli.
- **Period**(**Hour**): norādiet laika intervālu, kādā aktivizēt funkciju **Screen Saver**.

  Opcija ir iespējota, ja **Timer** iestatījums ir **Repeat** .
- **Time**(**Sec**): norādiet laika periodu, kura laikā funkcija **Screen Saver** būs ieslēgta.

  Opcija ir iespējota, ja **Timer** iestatījums ir **Repeat**.
- **Start Time**: iestatiet ekrānsaudzētāja rādīšanas sākuma laiku.

  Opcija ir iespējota, ja **Timer** iestatījums ir **Repeat** .
- **End Time**: iestatiet ekrānsaudzētāja rādīšanas beigu laiku.

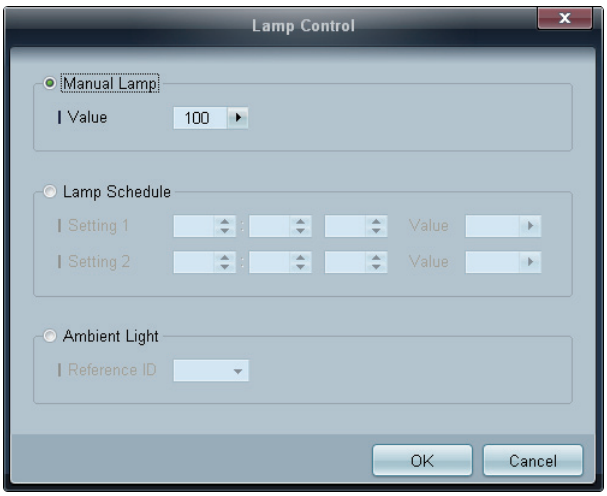
  Opcija ir iespējota, ja **Timer** iestatījums ir **Repeat** .

Safety Screen

Funkciju **Safety Screen** var izmantot, lai novērstu ekrāna iededzināšanu, kad atlasītās displeja ierīces ekrānā ilgāku laika periodu tiek attēlots nemainīgs attēls.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** tiek izmantota, lai pielāgotu aizmugurgaismojumu un samazinātu enerģijas patēriņu.



Noteiktā laikā automātiski pielāgo atlasītās displeja ierīces aizmugurgaismojumu.

Ja opcija **Manual Lamp Control** ir pielāgota, opcija **Auto Lamp Control** tiek automātiski pārslēgta uz **Off**.

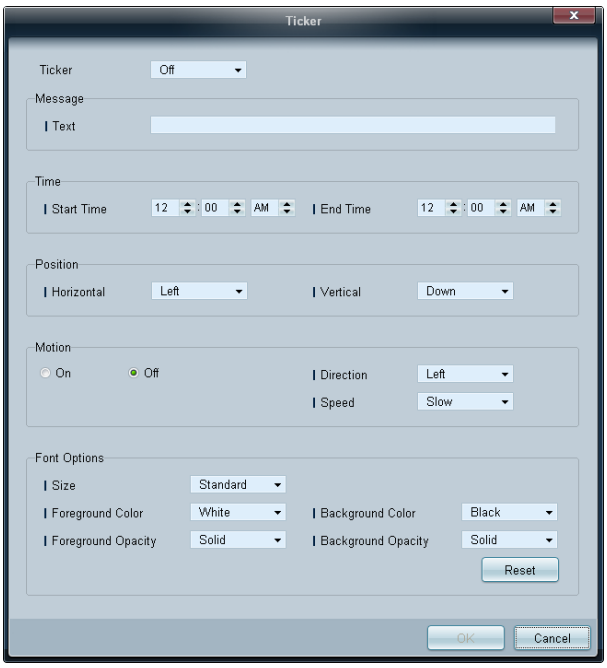
Manuāli pielāgojiet atlasītā displeja aizmugurgaismojumu.

Ja opcija **Auto Lamp Control** ir pielāgota, opcija **Manual Lamp Control** tiek automātiski pārslēgta uz **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo visu vienā seriālajā ķēdē esošo LFD ekrānu spilgtumu.

Ticker

Ievadiet tekstu, kamēr tiek rādīts videoklips vai attēls, un parādiet tekstu ekrānā.



Ticker

Iespējojiet vai atspējojiet **Ticker**.

- Off / On

Message

ievadiet ekrānā parādāmo ziņu.

Timer

iestatiet **Start Time** un **End Time**, lai tiktu parādīts paziņojums (**Message**).

Position

izvēlieties orientāciju (**Horizontal** vai **Vertical**), lai parādītu paziņojumu (**Message**).

Motion

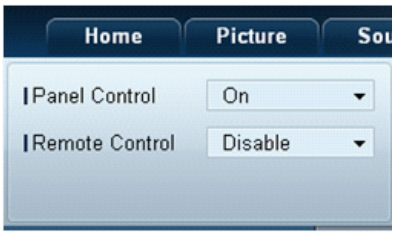
norādiet opcijas **Direction** un **Speed**, lai parādītu paziņojumu (**Message**).

Font Options

norādiet paziņojuma opcijas **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** un **Background Opacity**.

3.3.14 Rīku iestatījumi

1 Drošība



Panel Control

Ieslēdziet vai izslēdziet displeja ierīces ekrānu.

Remote Control

Iespējojiet vai atspējojiet tālvadības pulti.

2 Atiestatīšana

Reset Picture

Atiestatiet ekrāna iestatījumus.

Reset Sound

Atiestatiet skaņas iestatījumus.

Reset System

Atiestatiet sistēmas iestatījumus.

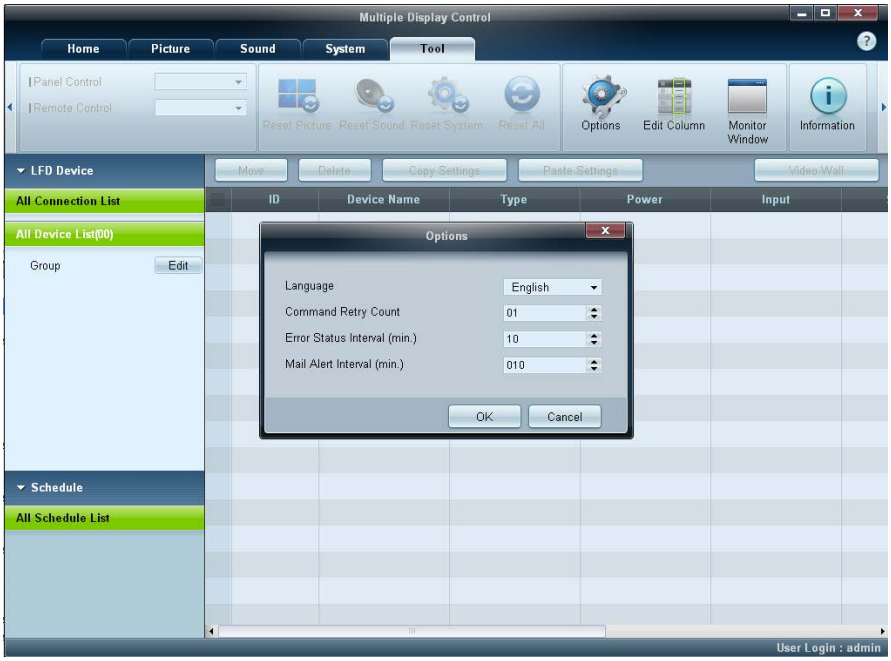
Reset All

Vienlaikus atiestatiet ekrāna, skaņas un sistēmas iestatījumus.

(**Language**, **Security**, **Multi Control**, **Multi Control** un **Anynet+** netiks inicializētas.)

3 Edit Column

Options



Konfigurējiet to objektu iestatījumus, kas tiks parādīti displeju sarakstā.

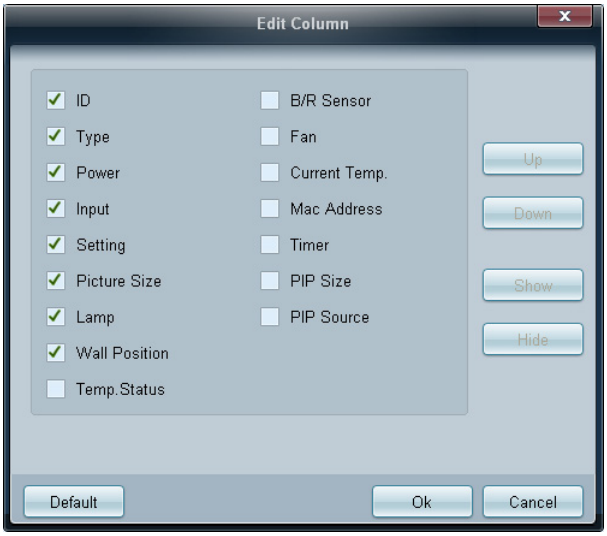
Language: izvēlieties valodu, kuru lietot MDC programmā. Pēc valodas izvēles restartējiet MDC programmu, lai izmantotu izvēlēto valodu.

Command Retry Count: norādiet atkārtotu mēģinājumu skaitu gadījumā, ja komanda netiek izpildīta.

Error Status Interval: norādiet laika intervālu, kad jāveic vaicājums displeja ierīcei, lai pārbaudītu, vai nav radusies kļūda **Fault Device**.

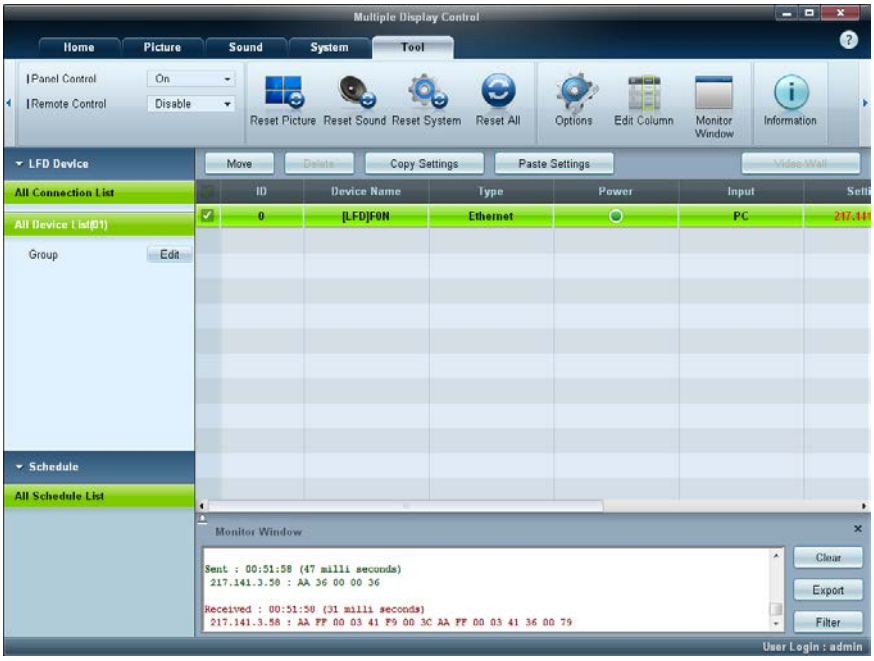
Mail Alert Interval: norādiet laika intervālu, kad jāsaņem e-pasta paziņojumi, gadījumā, ja rodas kļūda **Fault Device**.

Edit Column



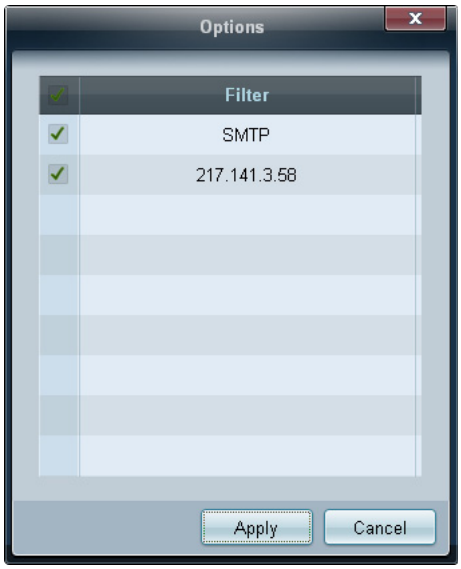
Atlasiet vienumus, ko vēlaties rādīt kopu sarakstā.

Monitor Window

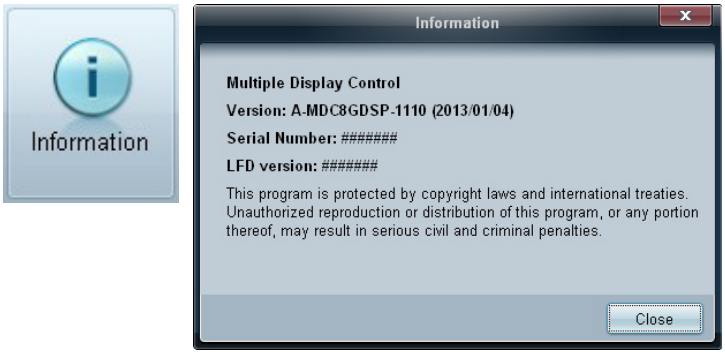


Tiek atvērts logs, kurā redzama detalizēta informācija par datu pārsūtīšanu starp datoru un displeja ierīcēm.

- **Filter**



4 Information

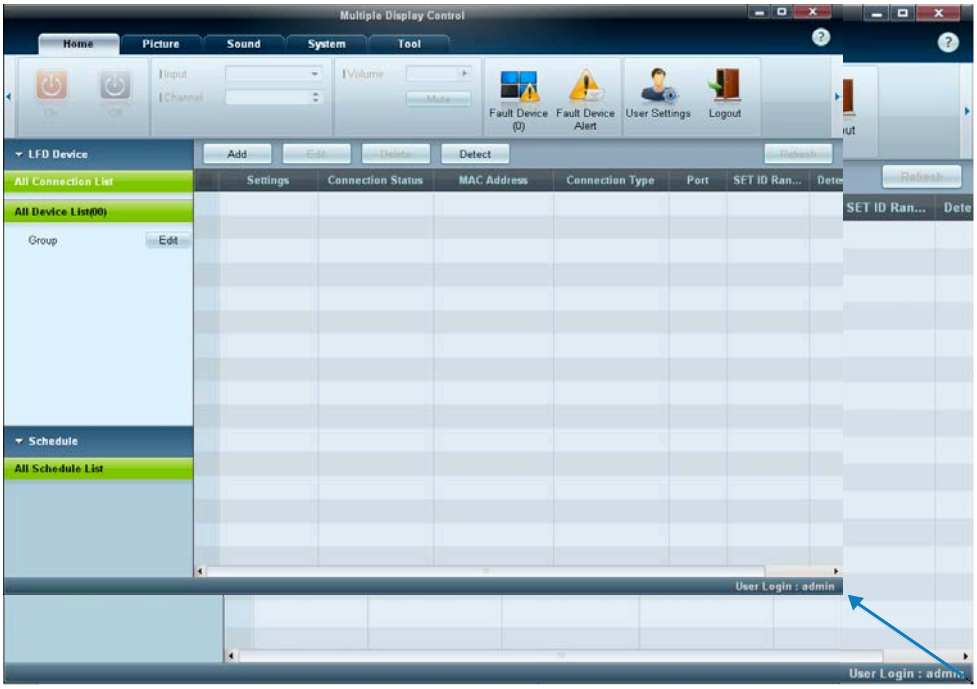

Information
Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

Skatiet programmas informāciju.

3.3.15 Citas funkcijas

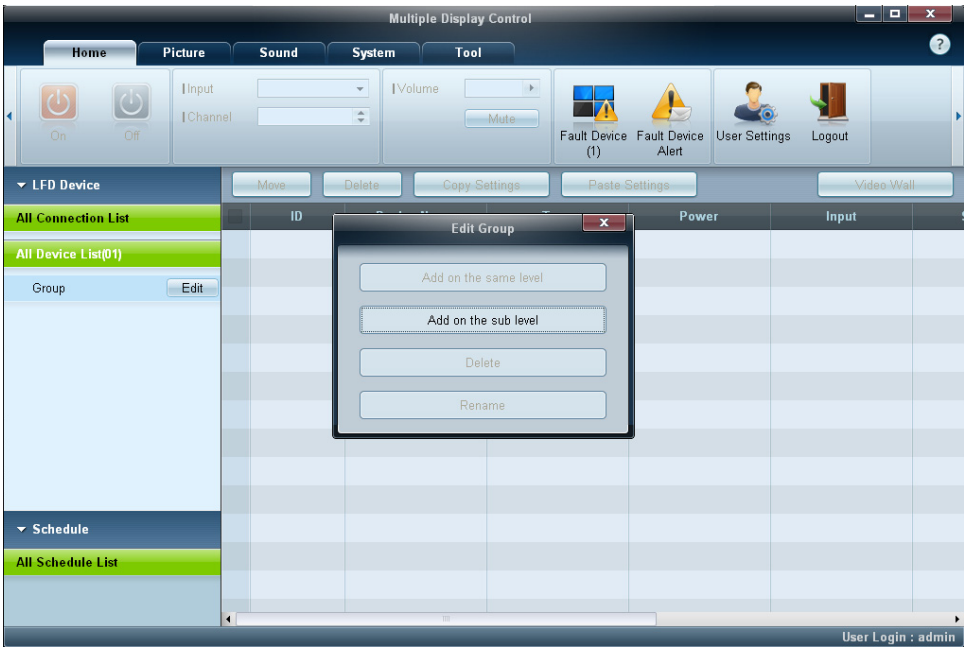
Loga izmēra maiņa

Novietojiet peles rādītāju programmas loga stūrī. Tiks parādīta bultiņa. Pārvietojiet bultiņu, lai pielāgotu programmas loga izmēru.



Grupu pārvaldība

Grupu izveide



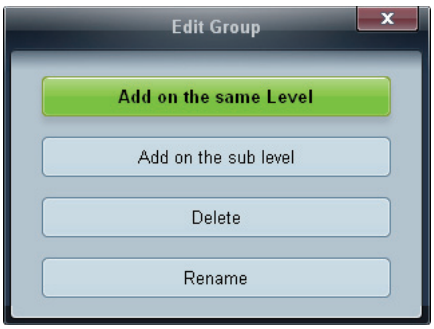
Izveidojiet grupas un pārvaldiet grupu kopu sarakstu.

Nevar izmantot vienādus grupu nosaukumus.

1 Programmas loga kreisajā pusē esošajā displeja ierīču saraksta sadaļā noklikšķiniet ar peles labo pogu un atlasiet **Group** → **Edit**.

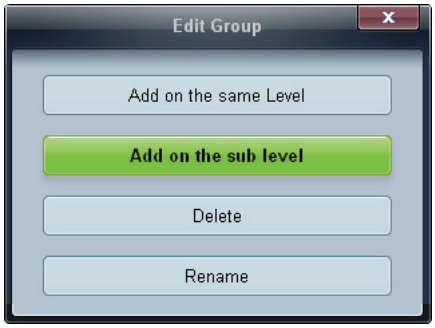
2 Atvērtajā logā **Edit Group** noklikšķiniet uz **Add on the same level** vai **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: izveidojiet grupu tajā pašā līmenī, kurā atrodas atlasītā grupa.



Poga **Add on the same level** ir iespējota tikai tad, ja ir izveidota vismaz viena grupa.

- **Add on the sub level**: zem atlasītās grupas izveidojiet apakšgrupu.

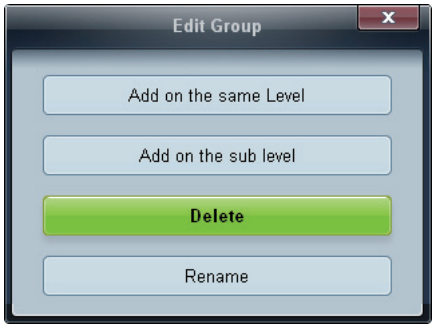


3 Ievadiet grupas nosaukumu.

Grupu dzēšana

1 Atlasiet grupas nosaukumu un noklikšķiniet uz **Edit**.

2 Atvērtajā logā **Edit Group** noklikšķiniet uz **Delete**.

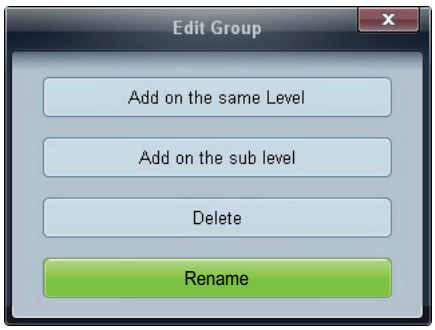


3 Noklikšķiniet uz **Yes**. Grupa tiks izdzēsta.

Grupu pārdēvēšana

1 Atlasiet grupas nosaukumu un noklikšķiniet uz **Edit**.

2 Atvērtajā logā **Edit Group** noklikšķiniet uz **Rename**.



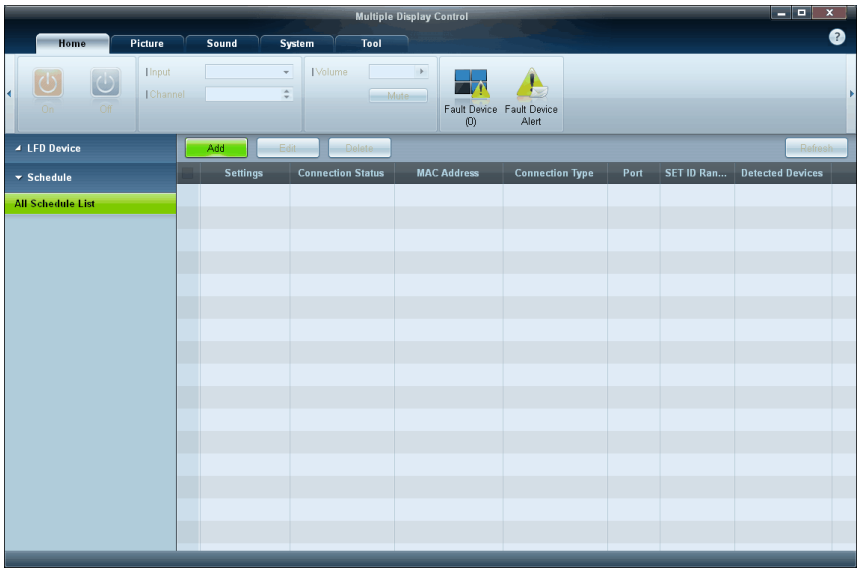
3 Ja kursors tiek parādīts grupas vecā nosaukuma laukā, ievadiet jaunu grupas nosaukumu.

Grafiku pārvaldība

Grafiku izveide

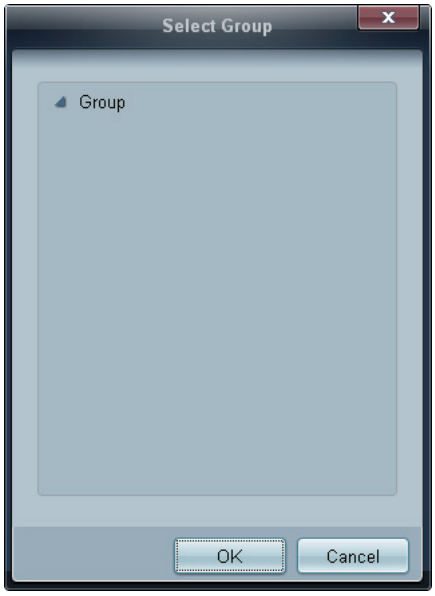
Izveidojiet un reģistrējiet grafiku grupai.

1 Programmas loga kreisajā pusē esošajā grafiku sadaļā noklikšķiniet uz **All Schedule List**. Vidū tiek iespējota poga **Add**.



2 Noklikšķiniet uz pogas **Add**. Tiks atvērts logs **Add Schedule**.

3 Noklikšķiniet uz **Add** zem **Device Group** un atlasiet grupu, kurai vēlaties pievienot grafiku.



4 Atlasiet **Date**&**Time**/**Action** un noklikšķiniet uz **OK**. Grafiks tiks pievienots un iestatīto sarakstu logā tiks parādīts grafiku saraksts.

- **Device Group**: atlasiet grupu.
- **Date**&**Time**
  - **Instant Execution**: nekavējoties atveriet grafiku.
  - **Timer**: lai atvērtu grafiku, iestatiet datumu, laiku un intervālu.
- **Action**: atlasiet funkciju, kas tiks aktivizēta noteiktajā laikā un intervālā.

Grafika maiņa

Lai mainītu grafiku, atlasiet grafiku un noklikšķiniet uz **Edit**.

Grafika dzēšana

Lai dzēstu grafiku, atlasiet grafiku un noklikšķiniet uz **Delete**.

3.3.16 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Problēma		Risinājums
Displejs, kuru vēlaties vadīt, neparādās sistēmas informācijas tabulā.	1.	Pārbaudiet RS232C kabeļa savienojumu (pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots atbilstošajam seriālajam portam).
	2.	Pārbaudiet, vai nav pievienots vēl viens displejs ar tādu pašu **ID** numuru. Pievienojot displejus ar vienādiem **ID** numuriem, displeji var netikt attēloti datu pārklāšanās dēļ.
	3.	Pārbaudiet, vai displeja **ID** numurs atrodas diapazonā no 0 līdz 99. (Mainiet ID numuru, izmantojot displeja izvēlni.) Displejam, kura atbalstītais ID numura diapazons ir no 0 līdz 99, **ID** numuram ir jābūt iestatītam robežās no 0 līdz 99.
Displejs, kuru vēlaties vadīt, neparādās vadības informācijas režģos.	Pārbaudiet, vai displejs ir ieslēgts. (Skatiet energopadeves statusu sistēmas informācijas tabulā.)	
	Pārliecinieties, vai atlasītais ievades avots ir tas, kuram pievienots displejs.	
Atkārtoti parādās šis paziņojums. 	Pārbaudiet, vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties pārvaldīt.	
Displeji ieslēdzas un izslēdzas atšķirīgos laikos, lai arī ir iestatīta opcija **On Time** vai **Off Time**.	Pielāgojiet datorā laiku, lai tādējādi sinhronizētu laiku starp pievienotajiem displejiem.	
Tālvadības pults nedarbojas.	Tālvadības pults var nedarboties, ja ir atvienots RS-232C kabelis vai arī programma ir tikusi nepareizi aizvērta, kamēr funkcijas **Remote Control** iestatījums ir bijis **Disable**. Lai atrisinātu šo problēmu, palaidiet programmu vēlreiz un iestatiet **Remote Control** uz **Enable**.	

Šī programma dažreiz var nedarboties, ja radušās sakaru problēmas starp datoru un displeju vai no tuvumā esošām elektroniskajām ierīcēm tiek raidīti elektromagnētiskie viļņi.

Kā tiek attēloti displeja rekvizīti, kad tiek izmantoti vairāki displeji

1. Kad nav atlasīts neviens displejs: tiek attēlotas noklusējuma vērtības.
2. Kad ir atlasīts viens displejs: tiek attēloti atlasītā displeja iestatījumi.
3. Kad ir atlasīti divi displeji (pēc kārtas, piemēram, **ID** 1 un **ID** 3): vispirms tiek attēloti **ID** 1 iestatījumi un pēc tam **ID** 3 iestatījumi.
4. Kad atzīmēta izvēles rūtiņa **All**+**Select** un atlasīti visi displeji: tiek attēloti noklusējuma iestatījumi.

4 Ekrāna pielāgošana

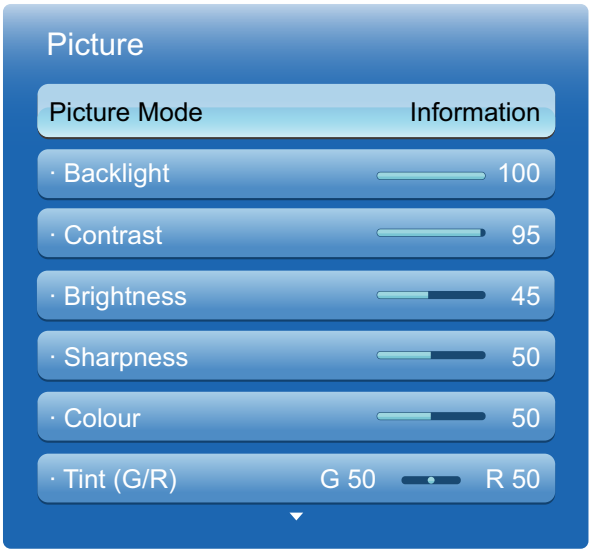
Konfigurējiet **Picture** iestatījumus (**Brightness**, **Color Tone**, u.c.).

Picture izvēlnes opciju izkārtojums var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

4.1 Picture Mode

MENU [▥] → Picture → Picture Mode → ENTER [↵]

Izvēlieties attēla režīmu (**Picture Mode**), kas būs piemērots videi, kurā izstrādājums tiks izmantots. Atkarībā no pašreizējā ievades avota, tiek parādītas dažādas **Picture Mode** opcijas.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

4.1.1 Ja ievades avots ir PC, DVI vai DisplayPort

- **Information**: šīs režīms palīdz samazināt acu nogurumu un ir piemērots informācijas attēlošanai publiskās vietās.
- **Advertisement**: šis režīms ir piemērots video satura un iekštelpu/āra reklāmu attēlošanai.
- **Calibration**: Šajā režīmā tiek lietoti spilgtuma, krāsu, gammas un vienmērīguma iestatījumi, kas pielāgoti, izmantojot krāsu kalibrēšanas programmu **Advanced Color Management**.

- Lai pareizi lietotu režīmu **Calibration**, pārliecinieties, vai esat konfigurējies attēla kvalitātes iestatījumus, piemēram, spilgtumu, krāsu, gammu un vienmērīgumu, izmantojot krāsu kalibrēšanas programmu **Advanced Color Management**.
- Lai lejupielādētu programmu **Advanced Color Management**, apmeklējiet vietni www.samsunglfd.com.

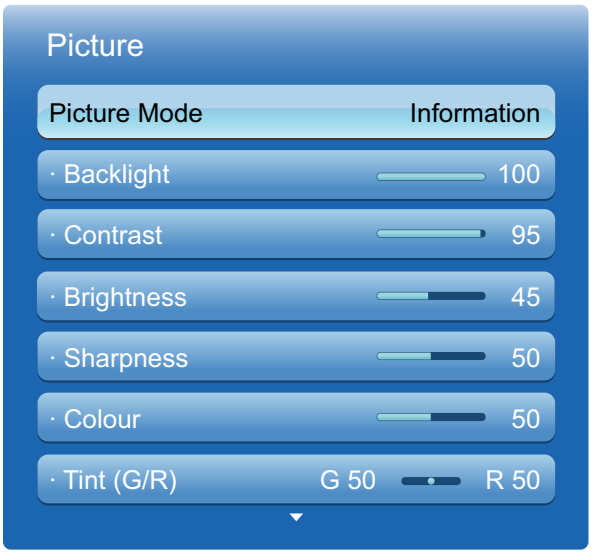
4.1.2 Ja ievades avots ir AV, Component vai HDMI

- **Dynamic**: šis režīms ir piemērots situācijās, kad apkārtējās vides gaismas intensitāte ir ļoti augsta.
- **Standard** : šis režīms ir pamatā piemērots jebkurai videi.
- **Natural**: šīs režīms ir piemērots acu piepūles samazināšanai.
- **Movie**: šīs režīms palīdz samazināt acu nogurumu.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU [▥] → Picture → ENTER [↵]

Šis izstrādājums piedāvā vairākas opcijas attēla kvalitātes pielāgošanai. Izvēlieties opciju, izmantojot bulttaustiņus ▲ un ▼, un pēc tam nospiediet [↵]. Izmantojiet bulttaustiņus, lai pielāgotu opcijas vērtību vai izvēlētos opcijas iestatījumu. Kad iestatīšana ir pabeigta, nospiediet [↵].



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Ievades avots	Picture Mode	Pielāgojamās opcijas
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (ja ir pievienots dators)	Information	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
	Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color
	Calibration	Backlight
AV, Component, HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

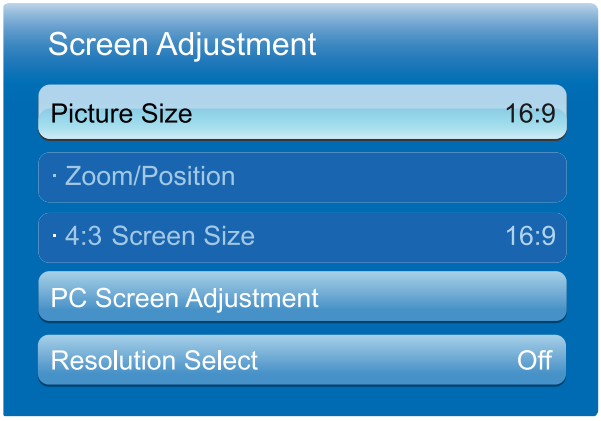
- Ja mainīt iestatījumus Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color vai Tint (G/R), attiecīgi tiek pielāgots arī ekrāna displejs.
- Varat pielāgot un saglabāt iestatījumus katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota izstrādājumam.
- Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts enerģijas patēriņš.

4.3 Screen Adjustment

MENU [▥] → Picture → Screen Adjustment → ENTER [↵]

Iestatījums **Screen Adjustment** piedāvā dažādas attēla lieluma un formāta opcijas. Izvēlieties opciju, izmantojot bulttaustiņus ▲ un ▼, un pēc tam nospiediet [↵]. Izmantojiet bulttaustiņus, lai izvēlētos apakšizvēlnes opciju, un pēc tam nospiediet [↵].

Atkarībā no pašreizējā ievades avota, tiek parādītas dažādas **Screen Adjustment** opcijas.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

4.3.1 Picture Size

Ja izmantojat kabeli vai satelīta uztvērēju, tam, iespējams, ir savi ekrāna izmēra iestatījumi. Tomēr mēs iesakām lielākoties izmantot šo izstrādājumu režīmā **16:9**.

- **16:9**: iestata attēlu režīmā 16:9.
- **Zoom1**: izmantojiet vidējai palielināšanai. Nogriež augšmalu un sānu malas.
- **Zoom2**: izmantojiet izteiktākai palielināšanai.
- **Smart View 1**: samazina 16:9 formāta attēlu par 50%.

  - **Smart View 1** ir iespējots tikai **HDMI** režīmā.
  - Attēla lielums var atšķirties atkarībā no ievades izšķirtspējas, kad demonstrējat saturu no izvēlnes **Media** mapes **Videos**.

- **Smart View 2**: samazina 16:9 formāta attēlu par 25%.

  - **Smart View 2** ir iespējots tikai **HDMI** režīmā.
  - Attēla lielums var atšķirties atkarībā no ievades izšķirtspējas, kad demonstrējat saturu no izvēlnes **Media** mapes **Videos**.

- **Wide Fit**: palielina attēla formātu, lai tas ietilptu visā ekrānā.

- **4:3**: iestata attēlu pamatrežīmā (4:3).

  Neizmantojiet izstrādājumam formāta 4:3 iestatījumu uz ilgu laiku. Kreisajā un labajā pusē vai ekrāna augšā un apakšā redzamās malas var izraisīt attēla saglabāšanu (ekrāna iededzināšanu), uz ko garantija neattiecas.

- **Screen Fit**: parāda pilnu attēlu, neko nenogriežot, ja ievades signāls ir HDMI (720p/1080i/1080p) vai Component (1080i/1080p).
- **Custom**: maina izšķirtspēju atbilstoši lietotāja vēlmēm.
- **Original ratio**: Ja ievades avots ir **PC**, **DVI**, **HDMI** (datora savienojums) vai **DisplayPort**, video tiks atskaņots tā oriģinālajās izmēru attiecībās.

  Pieejamās pieslēgvietas var atšķirties atkarībā no modeļa. (31 lapu)

varat pielāgot un saglabāt iestatījumus katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota izstrādājuma ievades ligzdai.

Attēlu izmēri, kas ir pieejami atbilstoši ievades avotam.

Ievades avots	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI** (ja ir pievienots dators)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

4.3.2 Zoom/Position

Pielāgo attēla pozīciju. Opcija **Position** ir pieejama tikai tad, ja opcijas **Picture Size** iestatījums ir **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** vai **Screen Fit**.

- Lai funkciju **Position** izmantotu pēc tam, kad ir izvēlēta opcija **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** vai **Screen fit**, rīkojieties šādi:

1. Nospiediet pogu ▼, lai izvēlētos **Position**.
2. Nospiediet pogu [↵].
3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai attēlu pārvietotu uz augšu vai uz leju.
4. Nospiediet pogu [↵].
5. Izvēlieties **Close**, secīgi spiežot pogas ▲ un ▼. Lai atjaunotu attēla sākotnējo pozīciju, nospiediet **Reset**.

- Lai funkciju **Zoom**/**Position** izmantotu pēc tam, kad iestatījumā **HDMI** (1080i/1080p) ir izvēlēta opcija **Screen Fit** vai iestatījumā **Component** (1080i/1080p) ir izvēlēta opcija **Custom**, rīkojieties šādi:

1 Nospiediet pogu ▼, lai izvēlētos **Zoom**/**Position**.
2 Atlasiet **Zoom** vai **Position**.
3 Nospiediet pogu [↵].
4 Nospiediet pogu ▲/▼/◀/▶, lai pārvietotu attēlu.
5 Nospiediet pogu [↵].
6 Izvēlieties **Close**, secīgi spiežot pogas ▲ un ▼.

Ja vēlaties atjaunot attēla sākotnējo pozīciju, ekrānā **Zoom**/**Position** izvēlieties **Reset**. Attēls tiks atjaunots tā sākotnējā pozīcijā.

4.3.3 4:3 Screen Size

Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja attēla lieluma iestatījums ir **Auto Wide**. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

Funkcija nav pieejama režīmā **PC**, **Component** vai **HDMI**.

4.3.4 PC Screen Adjustment

Coarse / **Fine**: noņem vai samazina attēla trokšņus. Ja pēc noregulēšanas funkcijas Fine-tune izmantošanas trokšņi nav pilnībā izzuduši, izmantojiet funkciju **Coarse**, lai pēc iespējas labāk pielāgotu frekvenci (**Coarse**), un pēc tam vēlreiz izmantojiet noregulēšanas funkciju. Kad trokšņu daudzums ir samazināts, vēlreiz pielāgojiet attēlu, lai tas būtu centrēts attiecībā pret ekrāna centru.

Position: lai pielāgotu datora ekrāna novietojumu, ja tas nav centrēts vai neietilpst izstrādājuma ekrānā. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai pielāgotu vertikālo pozīciju. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai pielāgotu horizontālo pozīciju.

Image Reset: atjauno attēla noklusējuma iestatījumus.

Šī opcija ir pieejama, kad ievades avots ir **PC**.

4.3.5 Resolution Select

Ja attēls nav normāls arī tādā gadījumā, kad grafiskās kartes izšķirtspēja atbilst kādam no tālāk norādītajiem parametriem, varat optimizēt attēla kvalitāti, izvēloties ierīcei tādu pašu izšķirtspēju, kāda ir datoram, izmantojot šo izvēlni.

Pieejamās izšķirtspējas: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** /**1366 x 768**

Šī opcija ir pieejama, kad ievades avots ir **PC**.

4.4 Auto Adjustment

MENU [▥] → Picture → Auto Adjustment → ENTER [↵]

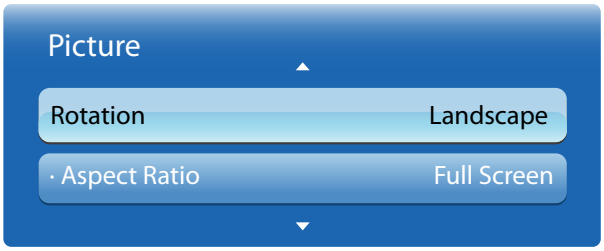
Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Automātiski pielāgo frekvences vērtības/pozīcijas un noregulē iestatījumus.

Šī opcija ir pieejama, kad ievades avots ir **PC**.

4.5 Rotation

MENU [▥] → Picture → Rotation → ENTER [↵]



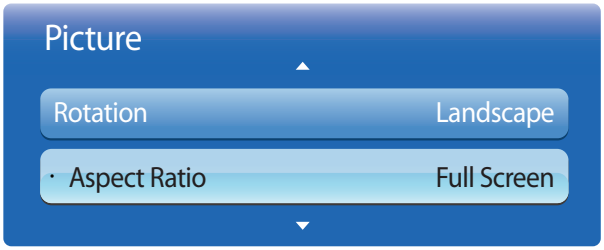
Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Automātiski pielāgo frekvences vērtības/pozīcijas un noregulē iestatījumus.

- **Landscape**: iestata ekrānu ainavas režīmā (noklusējums).
- **Portrait**: iestata ekrānu portreta režīmā.

4.6 Aspect Ratio

MENU [▥] → Picture → Aspect Ratio → ENTER [↵]



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iestatiet pagriežamo ekrānu pilnekrāna vai oriģinālajā režīmā.

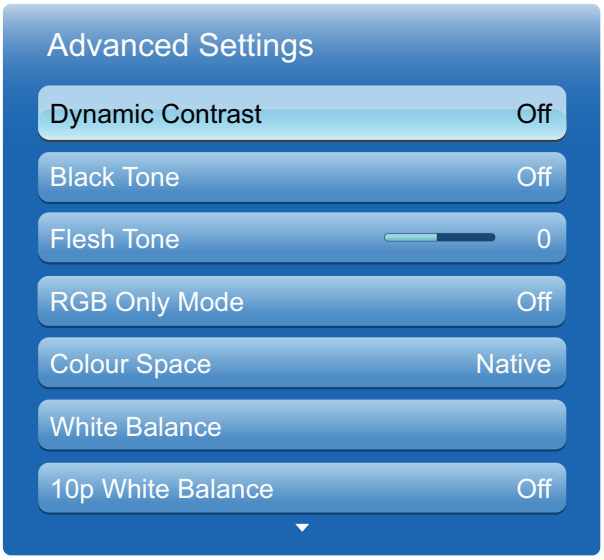
- **Full Screen**: parādiet pagriežamo ekrānu pilnekrāna režīmā.
- **Original**: parādiet pagriežamo ekrānu sākotnējā izmēru attiecībā.

Pieejams tikai tad, ja **Rotation** ir iestatīts uz **Portrait**.

4.7 Advanced Settings

MENU [▥] → Picture → Advanced Settings → ENTER [↵]

Lai lietotu opciju, izvēlieties to, izmantojot augšup un lejup vērstos bulttaustiņus un nospiediet [↵]. Izmantojiet bulttaustiņus, lai mainītu vērtību vai iestatījumu, un pēc tam nospiediet [↵].



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Ievades avots	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (ja ir pievienots dators)	Information, Calibration	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Color Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Nav pieejama
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma

Ievades avots	Picture Mode	Advanced Settings
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern

4.7.1 Dynamic Contrast

Pielāgojiet ekrāna kontrastu.

- Off / Low / Medium / High

4.7.2 Black Tone

Izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.

- Off / Dark / Darker / Darkest

4.7.3 Flesh Tone

Akcentē rozā “Flesh Tone” (ādas krāsu).

4.7.4 RGB Only Mode

Parāda krāsas Red, Green un Blue, lai varētu veikt sīkus pielāgojumus tonim un piesātinājumam.

- Off / Red / Green / Blue

4.7.5 Color Space

Pielāgo pieejamo krāsu gammu un daudzumu (krāsu spektru), lai veidotu attēlus.

- Auto/Native/Custom

Lai pielāgotu opcijas Color, Red, Green, Blue un Reset, iestatiet Color Space režīmā Custom.

4.7.6 White Balance

Pielāgojiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

- R-Offset / G-Offset / B-Offset: pielāgo katras krāsas (sarkana, zaļa, zila) tumšumu.
- R-Gain / G-Gain / B-Gain: pielāgo katras krāsas (sarkana, zaļa, zila) spilgtumu.

- **Reset**: atjauno opcijas **White Balance** noklusējuma iestatījumu.

4.7.7 10p White Balance (Off / On)

Regulē baltās krāsas balansu 10 punktu intervālā, pielāgojot sarkanās, zaļās un zilās krāsas spilgtumu.

- **Interval** : izvēlieties intervālu, ko pielāgot.
- **Red** : pielāgojiet sarkanās krāsas līmeni.
- **Green** : pielāgojiet zaļās krāsas līmeni.
- **Blue** : pielāgojiet zilās krāsas līmeni.
- **Reset**: atjauno opcijas **10p White Balance** noklusējuma iestatījumu.

- Pieejams, ja opcijas **Picture Mode** iestatījums ir **Movie** un ārējās ievades iestatījums ir visas ievades.
- Dažas ārējās ierīces, iespējams, neatbalsta šo funkciju.

4.7.8 Gamma

Pielāgojiet pamatkrāsu intensitāti.

4.7.9 Expert Pattern

Izmantojiet funkciju **Expert Pattern**, lai kalibrētu attēlu. Ja ekrāna displeja izvēlne pazūd vai tiek atvērta cita, nevis attēlu izvēlne, izstrādājums saglabā kalibrējumu, un ekrāns **Expert Pattern** tiek aizvērts.

- **Off**

  Izslēdz funkciju **Expert Pattern**.
- **Pattern1**

  Šajā testa ekrānā ir redzams pelēko un melno toņu displeja iestatījumu efekts.
- **Pattern2**

  Šajā testa ekrānā ir redzams krāsu displeja iestatījumu efekts.

- Kad ir izvēlēts iestatījums **Pattern1** vai **Pattern2**, varat pielāgot jebkuru šī efekta papildiestatījumu.
- Kamēr darbojas funkcija **Expert Pattern**, skaņa netiek izvadīta.
- Pieejama tikai režīmos **Component** un **HDMI**.

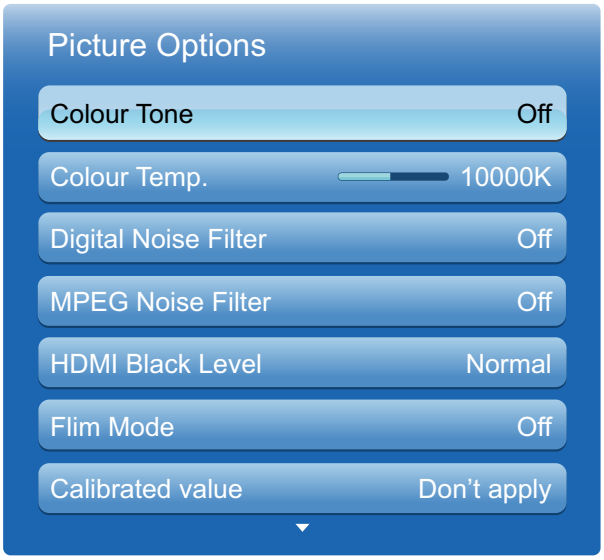
4.7.10 Motion Lighting (Off / On)

Samazina enerģijas patēriņu, samazinot ekrāna spilgtumu, ja ekrānā tiek attēlota kustība.

4.8 Picture Options

MENU [▥] → Picture → Picture Options → ENTER [↵]

Izvēlieties opciju, izmantojot bulttaustiņus ▲ un ▼, un pēc tam nospiediet [↵]. Izmantojiet bulttaustiņus, lai mainītu iestatījumu, un pēc tam nospiediet [↵].



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Ievades avots	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Color Tone / Color Temp / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight
HDMI (ja ir pievienots dators)	Information	Color Tone / Color Temp / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Calibration	HDMI Black Level / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Color Tone / Color Temp / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight

Ievades avots	Picture Mode	Picture Options
HDMI	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI(1080i)	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight

4.8.1 Color Tone

Ja ievades avots ir **PC**, **DVI**, **DisplayPort** vai **HDMI** (datora savienojums).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ja ievades avots ir **AV**, **Component** vai **HDMI**.

- **Off**/**Cool**/**Standard**/**Warm1**/**Warm2**

- Ja opcijas **Picture Mode** iestatījums ir **Dynamic**, opcija **Warm1** vai **Warm2** tiek deaktivizēta.
- Iestatījumus var pielāgot un saglabāt katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota izstrādājuma ievades ligzdai.

4.8.2 Color Temp.

Pielāgojiet krāsu temperatūru (**Red**/**Green**/**Blue**). (Diapazons: 3000K–15000K)

Šī opcija ir pieejama, kad **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

4.8.3 Digital Noise Filter

Ja izstrādājuma uztvertais apraides signāls ir vājš, varat aktivizēt funkciju **Digital Noise Filter**, lai samazinātu statiskos vai māņattēlus, kas var parādīties ekrānā.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Ja signāls ir vājš, izmēģiniet visas opcijas, līdz izstrādājums parāda vislabāko attēlu.

4.8.4 MPEG Noise Filter

Samazina MPEG trokšņus, lai nodrošinātu uzlabotu attēla kvalitāti.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.8.5 HDMI Black Level

Atlasa ekrāna melnās krāsas līmeni, lai regulētu ekrāna dziļumu.

- Normal / Low

Šī opcija ir pieejama tikai režīmos HDMI un DVI (AV laika noteikšana: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

4.8.6 Film Mode

Iestata izstrādājumu tā, lai tas automātiski uztver un apstrādā filmu signālus no visiem avotiem un pielāgo attēlu optimālai kvalitātei.

- Off / Auto1 / Auto2

Šī opcija ir pieejama režīmā AV, COMPONENT (480i/1080i) vai HDMI (1080i).

4.8.7 Calibrated value(Calibrated Value)

Izvēlieties, vai lietot spilgtuma, krāsu, gammas un vienmērīguma iestatījumus, kas pielāgoti, izmantojot krāsu kalibrēšanas programmu **Advanced Color Management**, režīmos Information un Advertisement.

- Don't apply (Don't Apply) / Apply

Lai lejupielādētu programmu **Advanced Color Management**, apmeklējiet vietni www.samsunglfd.com.

4.8.8 Dynamic Backlight

Automātiski pielāgo aizmugurgaismojumu, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kontrastu pašreizējos apstākļos.

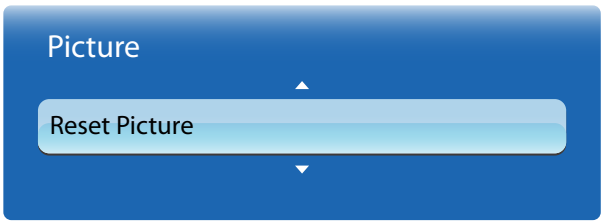
- Off / On

Iespēja Dynamic Backlight nav pieejama, ja ievades avots ir iestatīts režīmā PC, AV vai Component un iespēja Video Wall ir režīmā On.

4.9 Reset Picture

MENU [▥] → Picture → Reset Picture → ENTER [↵]

Atjauno pašreizējā attēlu režīma noklusējuma iestatījumus.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

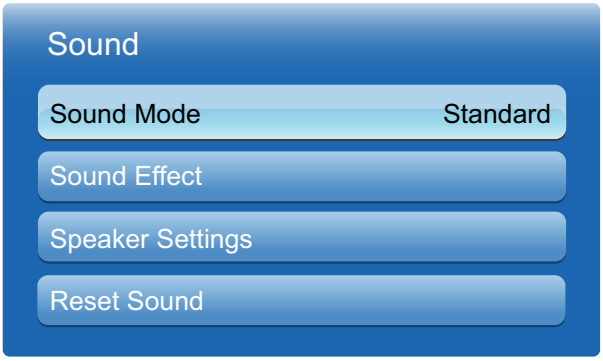
5 Skaņas pielāgošana

Veiciet izstrādājuma skaņas (**Sound**) iestatījumu konfigurāciju.

5.1 Sound Mode

MENU [▥] → Sound → Sound Mode → ENTER [↵]

Izmantojiet augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai izvēlētos opciju, un pēc tam nospiediet [↵].



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Standard**: izvēlas parasto skaņas režīmu.
- **Music**: izceļ mūziku pār balsīm.
- **Movie**: nodrošina labāko skaņu filmām.
- **Clear Voice**: izceļ balsis pār citām skaņām.
- **Amplify**: palielina augstas frekvences skaņas intensitāti, lai uzlabotu skaņas uztveri personām, kam ir dzirdes traucējumi.

Ja **Speaker Select** iestatījums ir **External**, opcija **Sound Mode** ir atspējota.

5.2 Sound Effect

MENU [▥] → Sound → Sound Effect → ENTER [↵]

- Ja Speaker Select iestatījums ir External, opcija Sound Effect ir atspējota.
- Pieejama tikai tad, ja Sound Mode iestatījums ir Standard.

- **Virtual Surround** (Off / On)

  Šī funkcija skaļruņos nodrošina virtuālu 5.1 kanālu telpisku skaņu, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **Dialog Clarity** (Off / On)

  Šī funkcija ļauj palielināt balss intensitāti pār fona mūziku vai skaņas efektiem tā, lai saruna būtu dzirdama daudz skaidrāk.

- **Equalizer**

  Ekvalaizers parāda virkni slīdņu. Izmantojiet augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai izvēlētos slīdni. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai mainītu slīdņa vērtību. Lai atjaunotu (Reset) funkcijas Equalizer sākotnējās vērtības, izvēlieties Reset un nospiediet [↵], pēc tam izvēlieties Yes un nospiediet [↵]. Lai izietu, izvēlieties Close un pēc tam nospiediet [↵].

  - Balance L/R: regulē līdzsvaru starp labo un kreiso skaļruni.
  - 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (joslas platuma pielāgošana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.
  - Reset: atjauno ekvalaizera noklusējuma iestatījumus.

5.3 Speaker Settings

MENU [▥] → Sound → Speaker Settings → ENTER [↵]

- **Speaker Select** (External/Internal)

  Ja klausāties apraides vai filmas mūzikas ierakstu, izmantojot kādu ārējo skaņas uztvērēju, var būt dzirdama atbalss, ko izraisa atkodēšanas ātruma atšķirība starp izstrādājumu skaļruņiem un jūsu audio uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem. Ja tā notiek, iestatiet izstrādājumu uz External.

  - Ja opcija Speaker Select ir iestatīta režīmā External, izstrādājuma skaļruņi ir izslēgti. Skaņa tiks atskaņota tikai pa ārējiem skaļruņiem. Ja opcijas Speaker Select iestatījums ir Internal, ir ieslēgti gan izstrādājuma skaļruņi, gan ārējie skaļruņi. Skaņa tiks atskaņota pa visiem skaļruņiem.
  - Ja nav video signāla, gan izstrādājuma skaļruņu, gan ārējo skaļruņu skaņa ir izslēgta.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Iestatījums **Normal** izlīdzina skaņas līmeni katrā kanālā tā, lai tad, ja maināt kanālus, skaņas līmenis paliek nemainīgs.

  Iestatījums **Night** izlīdzina un samazina skaņas līmeni katrā kanālā tā, lai katrs kanāls būtu klusāks. Iestatījums **Night** noder vēlos vakaros, kad vēlaties izmantot klusāku skaņu.

  Lai izmantotu pievienotas avota ierīces skaņas vadības sistēmu, opciju **Auto Volume** iestatiet uz **Off**. Pārslēgšanās uz pievienotās avota ierīces skaņas vadības sistēmu var netikt veikta, ja opcijas **Auto Volume** iestatījums ir **Normal** vai **Night**.

5.4 Reset Sound

MENU [▥] → Sound → Reset Sound → ENTER [↵]

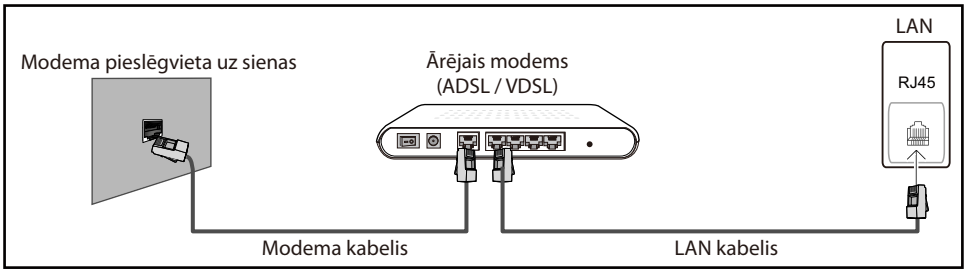
Atjaunojiet visus skaņas iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Izvēlieties **Reset Sound**, nospiediet [↵], uznirstošajā logā izvēlieties **Yes** un pēc tam vēlreiz nospiediet [↵].

6.1 Network Setting

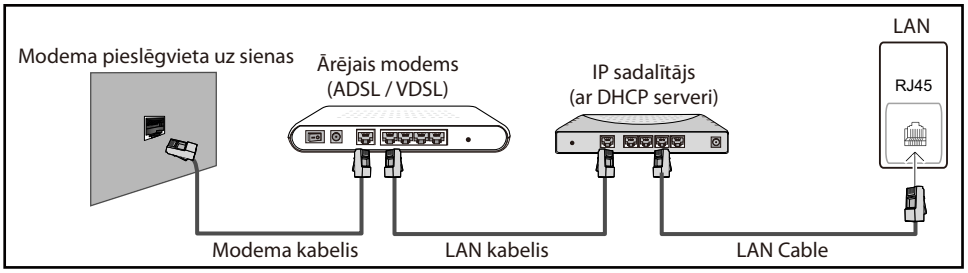
6.1.1 Savienojuma izveide ar vadu tīklu

Izmantojot kabeli, izstrādājumu LAN tīklam varat pievienot trīs veidos.

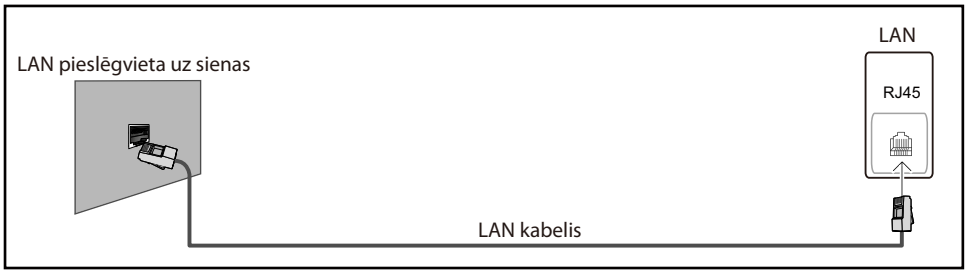
- Izstrādājuma un LAN tīkla savienojumu varat izveidot, izstrādājuma aizmugurē esošo LAN portu savienojot ar ārēju modemu, lietojot LAN kabeli. Skatiet diagrammu tālāk.



- Izstrādājuma un LAN tīkla savienojumu varat izveidot, izstrādājuma aizmugurē esošo LAN portu savienojot ar IP koplietotāju, kas ir savienots ar ārēju modemu. Šim savienojumam izmantojiet LAN kabeli. Skatiet diagrammu tālāk.



- Atkarībā no tīkla konfigurācijas izstrādājuma un LAN tīkla savienojumu varat izveidot, izstrādājuma aizmugurē esošo LAN portu tieši savienojot ar tīkla sienas ligzdu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet diagrammu tālāk. Ņemiet vērā, ka sienas ligzdai ir pievienots modems vai maršrutētājs, kas atrodas jūsu mājvietā kādā citā vietā.



- Ja izmantojat dinamisko tīklu, ieteicams izmantot ADSL modemu vai maršrutētāju, kas atbalsta dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokolu (Dynamic Host Configuration Protocol — DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas,

vārtejas un DNS vērtības, kas izstrādājumam nepieciešamas, lai piekļūtu internetam, tādējādi jums tās nav jāievada manuāli. Lielākā daļa mājas tīklu ir dinamiskie tīkli.

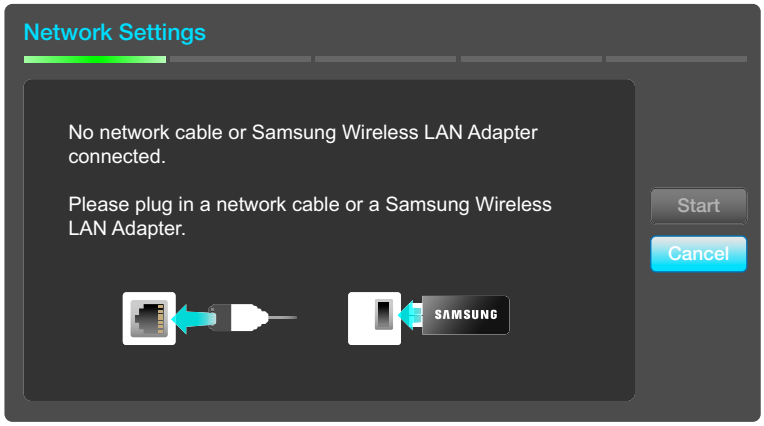
Daži tīkli pieprasa statisko IP adresi. Ja jūsu tīkls pieprasa statisko IP adresi, iestatot tīkla savienojumu, izstrādājuma kabeļa iestatīšanas ekrānā manuāli ievadiet IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības. Lai saņemtu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja jūsu datorā darbojas operētājsistēma Windows, šīs vērtības varat iegūt, izmantojot datoru.

Ja jūsu tīkls pieprasa statisko IP adresi, varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskās IP adreses.

6.1.2 Vadu Network Settings

MENU [▥] → Network → Network Settings → ENTER [↵]

Iestatiet tīkla savienojumu, lai izmantotu interneta pakalpojumus, kā piemēram, programmatūras jaunināšana.


Network Settings
No network cable or Samsung Wireless LAN Adapter connected.
Please plug in a network cable or a Samsung Wireless LAN Adapter.
SAMSUNG
Start
Cancel

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Automātiska tīkla iestatīšana (Network Settings)

Izmantojiet automātiskos tīkla iestatījumus (**Network Settings**), kad pievienojat izstrādājumu tīklam, kas atbalsta DHCP. Lai automātiski iestatītu izstrādājuma kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības.

Automātiskā iestatīšana

1. Atveriet ekrānu **Network Settings**.
2. Izvēlieties **Start**, nospiediet [↵] un pēc tam vēlreiz nospiediet [↵].
3. Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un pārbaudīts tīkla savienojums. Kad savienojums ir pārbaudīts, tiek parādīts paziņojums "**Internet is connected successfully.**".

- Ja savienojuma izveide neizdodas, pārbaudiet LAN porta savienojumu.
- Ja automātiskais process nevar atrast tīkla savienojuma vērtības vai ja vēlaties iestatīt savienojumu manuāli, pārejiet uz nākamo sadaļu Manuāla tīkla iestatīšana.

Manuāla tīkla iestatīšana (Network Settings)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu (**Network Settings**), kad pievienojat izstrādājumu tīklam, kam nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma vērtību iegūšana

Lai apskatītu tīkla savienojuma vērtības, vairākumā Windows datoru rīkojieties šādi.

1. Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas ekrāna apakšējā labajā stūrī.
2. Uznirstošajā izvēlnē noklikšķiniet uz Statuss.
3. Atvērtajā dialoglodziņā noklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts noklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiks parādītas tīkla savienojuma vērtības.

Manuālā iestatīšana

Lai iestatītu izstrādājuma kabeļa tīkla savienojumu manuāli, veiciet šādas darbības.

1. Atveriet ekrānu **Network Settings**.
2. Izvēlieties **Start**, nospiediet [↵] un pēc tam vēlreiz nospiediet [↵]. Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un sākta tīkla savienojuma pārbaude.
3. Nospiediet [↵]. Pārbaudes process tiks apturēts. Tīkla savienojuma ekrānā izvēlieties **IP Settings**. Tiks atvērts ekrāns **IP Settings**.
4. Izvēlieties augšējo lauku, nospiediet [↵] un pēc tam opciju **IP Settings** iestatiet uz **Enter manually**.
5. Nospiediet tālvadības pults pogu ▼, lai pārietu uz ievades lauku **IP Address**, un pēc tam nospiediet [↵].
6. Ievadiet pirmo **IP Address** daļu (piemēram, 105) pirmajā ievades laukā, izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus. Nospiediet bulttaustiņu pa labi, lai pārietu uz nākamo lauku.
7. Ievadiet nākamo **IP Address** daļu. Nospiediet bulttaustiņu pa labi, lai pārietu uz nākamo lauku.
8. Atkārtojiet ievades procesu katram **IP Address** laukam.

Ja kļūdāties, ievadot numuru, ievadiet to vēlreiz, lai kļūdu izlabotu. Varat arī spiest bulttaustiņu uz augšu vai uz leju, lai ciparu mainītu pa vienai vienībai.

9 Kad **IP Address** ir ievadīta, nospiediet [↵].

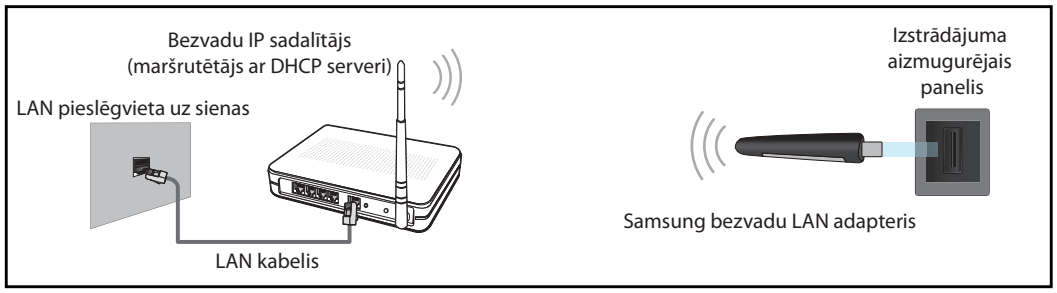
10 Nospiediet bulttaustiņu uz leju, lai pārietu uz **Subnet Mask** laukiem, un pēc tam nospiediet [↵].

11 Atkārtojiet to pašu ievades procesu laukiem **Subnet Mask**, **Gateway** un **DNS Server**.

12 Kad tas ir izdarīts, izvēlieties **OK** lapas apakšā un pēc tam nospiediet [↵]. Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un sākta tīkla savienojuma pārbaude. Kad savienojums ir pārbaudīts, tiek parādīts paziņojums "**Internet is connected successfully**.".

6.1.3 Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu

Lai izstrādājumu pievienotu bezvadu tīklam, ir nepieciešams bezvadu maršrutētājs vai modems un Samsung bezvadu LAN adapteris (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), kas jāpievieno izstrādājuma aizmugures vai sānu paneļa USB portam. Skatiet attēlu tālāk.



Samsung bezvadu LAN adapteris ir jāiegādājas atsevišķi, un to piedāvā noteikti izplatītāji, interneta veikali un tas ir pieejams arī vietnē Samsungparts.com.Samsung bezvadu LAN adapteris atbalsta IEEE 802.11a/b/g un n sakaru protokolus. Uzņēmums Samsung iesaka izmantot protokolu IEEE 802.11n. Ja demonstrēsit video, izmantojot tīkla savienojumu, video, iespējams, netiks demonstrēts vienmērīgi.

- Lai lietotu bezvadu tīklu, ir jāizmanto Samsung bezvadu LAN adapteris (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
- Samsung bezvadu LAN adapteri un USB paplašinājuma kabeli ir jāiegādājas atsevišķi, un to piedāvā noteikti izplatītāji, interneta veikali un tas ir pieejams arī vietnē Samsungparts.com.
- Lai izmantotu bezvadu tīklu, izstrādājumam ir jābūt savienotam ar bezvadu IP koplietotāju (maršrutētāju vai modemu). Ja bezvadu IP koplietotājs atbalsta DHCP, izstrādājums var izmantot DHCP vai statisko IP adresi, lai izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu.
- Bezvadu IP koplietotājam izvēlieties kanālu, kurš šobrīd netiek lietots. Ja bezvadu IP koplietotājam iestatīto kanālu šobrīd lieto cita tuvumā esoša ierīce, tas var radīt traucējumus un sakaru kļūmi.
- Šis izstrādājums atbalsta tikai šādus bezvadu tīkla drošības protokolus.
  - Autentifikācijas režīms: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Šifrēšanas tips: WEP, TKIP, AES.
- Ja izvēlēsities režīmu Pure High-throughput (Greenfield) 802.11 un jūsu piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētājā kā šifrēšanas tips būs iestatīts WEP, TKIP vai TKIP AES (WPS2Mixed), Samsung televizors neatbalstīs savienojuma izveidi saskaņā ar jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām.
- Ja jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana), varat veidot savienojumu ar tīklu, izmantojot PBC (konfigurēšana ar pogu) vai PIN (personīgās identifikācijas numurs) kodu. WPS jebkurā režīmā automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu.
- Ja jūsu maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to, iespējams, nevarēs pievienot izstrādājumam, izmantojot Samsung bezvadu LAN adapteri.
- Pirms Samsung bezvadu LAN adaptera pievienošanas pārliecinieties, vai izstrādājums ir ieslēgts.
- Savienojuma metodes: Bezvadu tīkla savienojumu var iestatīt trīs veidos.
  - Automātiskā iestatīšana (izmantojot funkciju Automātiska tīkla meklēšana)
  - Manuālā iestatīšana
  - WPS(PBC)

- Šis izstrādājums var neatpazīt Samsung bezvadu LAN adapteri, ja pievienosit to izstrādājumam, izmantojot USB centrmezglu vai USB paplašinājuma kabeli, kas nav izstrādājuma komplektācijā ietilpstošs aprīkojums.

6.1.4 Bezvadu Network Setting

Automātiska tīkla iestatīšana (Network Setup)

Vairumam bezvadu tīklu ir papildu drošības sistēma, kas pieprasa, lai ierīces, kas piekļūst tīklam, pārraida šifrētu drošības kodu, ko sauc par piekļuves kodu vai **Security Key**. **Security Key** pamatā ir piekļuves frāze, parasti vārds vai noteikta garuma burtu un ciparu kombinācija, kas ir jāievada, kad iestatāt sava bezvadu tīkla drošību. Ja izmantosit šo metodi tīkla savienojuma iestatīšanā un jūsu bezvadu tīklam būs **Security Key**, automātiskās vai manuālās iestatīšanas laikā būs jāievada piekļuves frāze.

Automātiskā iestatīšana

1. Atveriet ekrānu **Network Settings**.
2. Izvēlieties **Start** un nospiediet [↵].
3. Funkcija **Network** meklēs pieejamos bezvadu tīklus. Kad meklēšana ir pabeigta, tiek parādīts pieejamo tīklu saraksts.
4. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos tīklu, un pēc tam divreiz nospiediet pogu [↵].

   Ja bezvadu maršrutētāja iestatījums ir Hidden (Invisible) (Paslēpts (Neredzams), izvēlieties **Add Network** un ievadiet pareizu **Network Name (SSID)** un **Security key**, lai izveidotu savienojumu.

5. Ja tiek parādīts ekrāns Ievadiet drošības atslēgu (**Enter security key**), pārejiet pie 6. darbības. Ja esat izvēlējies bezvadu maršrutētāju bez drošības iestatījumiem, pārejiet pie 8. darbības.
6. Ja maršrutētājam ir aktivizēta drošība, ievadiet **Security key** (**Security key** vai **PIN**).

   - Ievadot **Security key** (**Security key** vai **PIN**), izmantojiet tālvadības pults pogas ◀/▶/▲/▼, lai izvēlētos ciparus/rakstzīmes. Nospiediet pogu [↵], lai ievadītu rakstzīmes.
   - Ciparus varat ievadīt arī, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.

7. Kad tas ir izdarīts, izmantojiet bulttaustiņu pa labi, lai pārvietotu kursoru uz **Next**, un pēc tam nospiediet [↵].
8. Tiek atvērts tīkla savienojuma ekrāns un sākta tīkla savienojuma pārbaude. Ja savienojums ir apstiprināts, tiek parādīts paziņojums **Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**.

   - Ja tīkls neakceptē **Security key** (**Security key** vai **PIN**), izvēlieties **Retry** vai **IP Settings**, lai iestatījumus ievadītu manuāli.
   - Ja vēlaties savienojumu iestatīt manuāli, izvēlieties **IP Settings**. Pēc tam pārejiet uz nākamo sadaļu Manuālā iestatīšana.

Manuāla tīkla iestatīšana (Network Setup)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu (**Network Settings**), kad pievienojat izstrādājumu tīklam, kam nepieciešama statiskā IP adrese, vai ja automātiskā savienojuma izveide nav izdevusies.

Tīkla savienojuma vērtību iegūšana

Lai apskatītu tīkla savienojuma vērtības, vairākumā Windows datoru rīkojieties šādi.

1. Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas ekrāna apakšējā labajā stūrī.
2. Uznirstošajā izvēlnē noklikšķiniet uz Statuss.
3. Atvērtajā dialoglodziņā noklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts noklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiks parādītas tīkla savienojuma vērtības.

Manuālā iestatīšana

Lai iestatītu izstrādājuma kabeļa tīkla savienojumu manuāli, veiciet šādas darbības.

1. Atveriet ekrānu **Network Settings**.
2. Izvēlieties **Start** un nospiediet [↵].
3. Funkcija **Network** meklēs pieejamos bezvadu tīklus. Kad meklēšana ir pabeigta, tiek parādīts pieejamo tīklu saraksts.
4. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos tīklu, un pēc tam divreiz nospiediet pogu [↵].

   Ja bezvadu maršrutētāja iestatījums ir Hidden (Invisible) (Paslēpts (Neredzams), izvēlieties **Add Network** un ievadiet pareizu **Network Name (SSID)** un **Security key**, lai izveidotu savienojumu.

5. Ja tiek parādīts ekrāns Ievadiet drošības atslēgu , pārejiet pie 6. darbības. Ja esat izvēlējies bezvadu maršrutētāju bez drošības iestatījumiem, pārejiet pie 8. darbības.
6. Ievadiet **Security key** (**Security key** vai **PIN**).

   - Ievadot **Security key** (**Security key** vai **PIN**), izmantojiet tālvadības pults pogas ◀/▶/▲/▼, lai izvēlētos ciparus/rakstzīmes. Nospiediet [↵], lai ievadītu rakstzīmes.
   - Ciparus varat ievadīt arī, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.
   - Piekļuves frāzi varat atrast kādā no iestatīšanas ekrāniem, kurus izmantojāt maršrutētāja vai modema iestatīšanas laikā.

7. Kad tas ir izdarīts, izmantojiet pogu ▶, lai pārvietotu kursoru uz **Next**, un pēc tam nospiediet pogu [↵].
8. Tiek atvērts tīkla savienojuma ekrāns un sākta tīkla savienojuma pārbaude. Nospiediet [↵], lai atceltu. Tīkla savienojuma ekrānā izvēlieties **IP Settings**. Tiks atvērts ekrāns **IP Settings**.
9. Izvēlieties augšējo lauku, nospiediet [↵] un pēc tam opciju **IP Settings** iestatiet uz **Manual**.
10. Nospiediet tālvadības pults pogu ▼, lai pārietu uz ievades lauku **IP Address**, un pēc tam nospiediet [↵].
11. Ievadiet pirmo **IP Address** daļu (piemēram, 105) pirmajā ievades laukā, izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus. Nospiediet pogu ▶, lai pārietu uz nākamo lauku.

12 Ievadiet nākamo **IP Address** daļu. Nospiediet pogu ▶, lai pārietu uz nākamo lauku.

13 Atkārtojiet ievades procesu katram **IP Address** laukam.

Ja kļūdāties, ievadot numuru, ievadiet to vēlreiz, lai kļūdu izlabotu. Varat arī nospiest pogu ▲ vai ▼, lai ciparu mainītu pa vienai vienībai.

14 Kad **IP Address** ir ievadīta, nospiediet [↵].

15 Nospiediet pogu ▼, lai pārietu uz **Subnet Mask** laukiem, un pēc tam nospiediet [↵].

16 Atkārtojiet to pašu ievades procesu laukiem **Subnet Mask**, **Gateway** un **DNS Server**.

17 Kad tas ir izdarīts, izvēlieties **OK** lapas apakšā un pēc tam nospiediet [↵]. Tiek atvērts tīkla savienojuma ekrāns un sākta tīkla savienojuma pārbaude. Ja savienojums ir apstiprināts, tiek parādīts paziņojums **Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**.

6.1.5 WPS(PBC)

Iestatīšana, izmantojot WPS (PBC)

Ja maršrutētājam ir poga **WPS(PBC)**, veiciet šādas darbības.

1 Atveriet ekrānu **Network Setting**.

2 Izvēlieties **Start**, nospiediet [↵] un pēc tam vēlreiz nospiediet [↵].

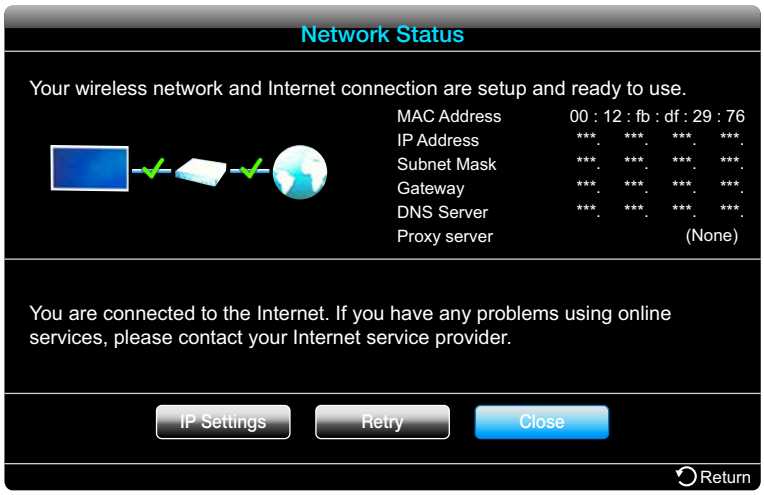
3 Divu minūšu laikā nospiediet maršrutētāja pogu **WPS(PBC)**. Izstrādājums automātiski iegūs visas nepieciešamās tīkla iestatījumu vērtības un veidos savienojumu ar tīklu.

4 Tiks atvērts tīkla savienojuma ekrāns, un tīkla iestatīšana būs pabeigta.

6.2 Tīkla statuss

MENU [▥] → Network → Network Status → ENTER [↵]

Varat pārbaudīt pašreizējo tīkla un interneta statusu.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
Proxy server (None)
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close
Return

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

6.3 MagicInfo Lite Settings

MENU [▥] → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER [↵]

1 Server

- Server (MagicInfo Lite servera IP iestatīšana)
  - Ievadiet servera IP adresi un porta numuru. Kā porta numuru izmantojiet 7001.

    Ja, izmantojot porta numuru 7001, nevar izveidot savienojumu ar serveri, sazinieties ar sava servera administratoru, lai uzzinātu pareizu porta numuru, un pēc tam to nomainiet.
- FTP Mode
  - Izvēlieties FTP darbības režīmu: Active vai Passive.
- Default Storage
  - Norādiet noklusējuma atmiņu, kurā saglabāt grafikus vai saturu, kas tiks saņemts no servera.
  - Ja kā noklusējuma krātuve tiks iestatīta USB ierīce, grafiks netiks palaists, ja USB ierīce nebūs pievienota.
  - Nosūtiet paziņojumu uz serveri, kad iekšējā atmiņa ir pilna.

2 Storage

- Internal Memory: parāda šobrīd aizņemtās atmiņas vietas lielumu vai izdzēš visu saturu.
- USB: parāda šobrīd aizņemtās atmiņas vietas lielumu.

3 Schedule Name

- Veidojot vietējo grafiku, izvēlieties grafika nosaukuma formātu.
  - YYYYMMDD, YYYYDDMM, DDMMYYYY

4 Information

- Device Name: parāda servera atpazītās ierīces nosaukumu.
- Serial Number: parāda ierīces oriģinālo identifikācijas numuru.
- Software Version: parāda ierīces programmatūras versiju.

Sīkāku informāciju par izvēlni MagicInfo Lite Player skatiet 197 lapu.

6.4 Wi-Fi Direct

MENU [▥] → Network → Wi-Fi Direct → ENTER [↵]

Iestatiet, lai izstrādājumu savienotu ar bezvadu mobilajām ierīcēm. Izmantojot šo funkciju, varat izstrādājumam pievienot bezvadu mobilās ierīces, neizmantojot maršrutētāju.

Lai izmantotu šo funkciju, mobilajai ierīcei jāatbalsta **Wi-Fi Direct**.

Lai mobilo ierīci savienotu ar izstrādājumu, izmantojot Wi-Fi Direct, rīkojieties šādi:

1. Atveriet ekrānu **Wi-Fi Direct** (**Network** → **Wi-Fi Direct**). Izstrādājums sāk meklēt ierīces.
2. Savā ierīcē ieslēdziet funkciju **Wi-Fi Direct**. Izvēlieties vajadzīgo Wi-Fi ierīci.
   - **PBC**: savā Wi-Fi ierīcē 2 minūšu laikā nospiediet pogu WPS (PBC). Izstrādājums automātiski iegūs visas nepieciešamās tīkla iestatījumu vērtības un veidos savienojumu ar tīklu.
   - **PIN**: savā ierīcē ievadiet parādīto **PIN**.

Ja vēlaties atvienot ierīci, izvēlieties pievienoto Wi-Fi ierīci un pēc tam izvēlieties **Disconnect**.

6.5 Soft AP

MENU [▥] → Network → Soft AP → ENTER [↵]

Izmantojot šo funkciju, varat savienot izstrādājumu ar savām mobilajām ierīcēm, ja mobilās ierīces neatbalsta **Wi-Fi Direct**. Iestatiet opcijas Wi-Fi ierīces savienojumam.

- **Soft AP**

  Ieslēdz vai izslēdz **Soft AP**. Ja **Soft AP** iestatījums ir **On**, jūsu mobilās ierīces var atrast izstrādājuma nosaukumu Wi-Fi savienojuma sarakstā.

- **Security key**

  Iestatiet drošības atslēgu manuāli, izmantojot tālvadības pulti.

  - **B Show security key**

    Tiek parādīta drošības atslēga. To, vai drošības atslēga tiek parādīta, nosaka augšpusē esošā izvēles rūtiņa.

  - **A Del.**

    Dzēš ievadīto drošības atslēgu pa vienam ciparam.

  - **C Space**

    Ievieto atstarpi starp rakstzīmēm, kad ievadāt drošības atslēgu.

- ↶ Return

  Atgriežas ekrānā pirms drošības atslēgas ievadīšanas.

  - Drošības atslēgā jābūt vairāk par 8 cipariem.
  - Ievadiet izveidoto drošības atslēgu ierīcē, ko vēlaties savienot.
  - Ja tīkls nedarbojas normāli, vēlreiz pārbaudiet drošības atslēgu. Nepareiza drošības atslēga var izraisīt nepareizu ierīces darbību.

6.6 AllShare Settings

MENU [▥] → Network → AllShare Settings → ENTER [↵]

Parāda mobilo tālruņu vai pievienoto ierīču sarakstu, kas ir iestatītas funkcijas AllShare Play lietošanai ar šo izstrādājumu.

Allshare Play funkcija ir pieejama visās ierīcēs, kas atbalsta DLNA DMC.

- Allow / Deny: atļauj/bloķē ierīces.
- Delete from the list: dzēš ierīces no saraksta.

  Šī funkcija no saraksta izdzēš tikai ierīces nosaukumu. Ja izdzēstā ierīce tiek ieslēgta vai mēģina izveidot savienojumu ar izstrādājumu, tā var atkal parādīties sarakstā.

6.6.1 Funkcijas AllShare Play lietošana

Tiek atvērts brīdinājuma logs, informējot, ka multivides saturs (video, fotoattēli, mūzika), kas nosūtīts no mobilā tālruņa, tiks parādīts izstrādājumā. 3 sekundes pēc brīdinājuma loga parādīšanās automātiski tiek demonstrēts minētais saturs. Ja, parādoties brīdinājuma logam, nospiežat pogu RETURN vai EXIT, multivides saturs netiek demonstrēts.

- Pirmajā reizē, kad ierīce piekļūst izstrādājumam, izmantojot multivides funkciju, tiek parādīts brīdinājuma logs. Nospiediet pogu ↵, lai izvēlētos Allow. Tas atļauj tālrunim brīvi piekļūt izstrādājumam un izmantot funkciju AllShare Play satura demonstrēšanai.
- Lai izslēgtu multivides satura pārraidi no mobilā tālruņa, iestatiet funkciju AllShare Settings režīmā Deny.
- Atkarībā no tā izšķirtspējas un formāta saturs izstrādājumā var netikt demonstrēts.
- Atkarībā no multivides satura tipa pogas [↵] un ◀/▶ var nedarboties.
- Izmantojot mobilo ierīci, varat vadīt funkciju Allshare Play. Plašāku informāciju meklējiet mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

6.7 Device Name

Izvēlieties vai ievadiet ierīces nosaukumu. Šis nosaukums var tikt parādīts tīklā esošajās tīkla tālvadības pultīs.

7.1 Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Piešķiriet savam izstrādājumam individuālu ID numuru.

7.1.1 Multi Control iestatījumu konfigurācija

- **ID Setup**

  Piešķiriet komplektam ID numuru. (Diapazons: 0~99)

  Nospiediet ▲ vai ▼, lai atlasītu skaitli, un tad nospiediet [↵].

- **ID Input**

  Ievadiet ID numuru izstrādājumam, kas pievienots ievades kabelim, lai nodrošinātu ievades signāla uztveri.

  Ievadiet skaitli, kuru vēlaties izmantot, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.

- **MDC Connection**

  Izvēlieties metodi MDC pievienošanai, lai uztvertu MDC signālu.

  - **RS232C MDC**

    Savieno ar MDC, izmantojot RS232C stereo kabeli.

  - **RJ45 MDC**

    Savieno ar MDC, izmantojot RJ45 kabeli.

- **DisplayPort daisy chain**

  Lai [DP IN] video ievadi rādītu, izmantojot [DP OUT] izvades portu, izvēlieties ierīces savienojuma metodi no Single Stream Transport (SST) un Multi Stream Transport (MST).

  - **Clone**: Šajā Single Stream Transport (SST) izvades režīmā abās pievienotajās displeja ierīcēs tiek rādīta viena un tā pati ekrāna izvade.

    - Ja ir izvēlēta opcija **Clone**, **PC** atpazīst abus displejus kā vienu monitoru.
    - Ja kā digitālās ievades avots nav izvēlēts **DisplayPort**, bet, piemēram, **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** vai PIM, tiek iespējots režīms **Clone**.

  - **Expand**: Šajā Multi Stream Transport (MST) režīmā katrā no divām pievienotajām displeja ierīcēm tiek rādīta atšķirīga ekrāna izvade.

    - Ja ir izvēlēta opcija **Expand**, **PC** atpazīst abus displejus kā atsevišķus monitorus.
    - Šis režīms darbojas tikai datorā, kas atbalsta DisplayPort 1.2 MST.
    - Full HD izšķirtspējas (1920x1080) displejiem var pievienot ne vairāk kā četrus displejus.

Sīkāku informāciju par **MDC** izvēlni skatiet 77 lapu.

7.2 Time

MENU [▥] → System → Time → ENTER [↵]

Varat konfigurēt opciju Clock Set vai Sleep Timer. Varat arī iestatīt, lai izstrādājums automātiski tiktu ieslēgts vai izslēgts noteiktā laikā, izmantojot Timer funkciju.

7.2.1 Clock set

Iestatiet pulksteni, lai izmantotu izstrādājuma dažādās taimera funkcijas.

Pulksteņa iestatījumu maiņa

- Clock Set

  Iestatiet Date un Time.

  Izvēlieties Clock Set. Izvēlieties Date vai Time un pēc tam nospiediet [↵]. Izmantojiet ciparu taustiņus, lai ievadītu ciparus, vai nospiediet augšup un lejup vērstos bulttaustiņus. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai pārietu no viena ievades lauka uz nākamo. Nospiediet [↵], lai pabeigtu iestatīšanu.

  Opcijas Date un Time var iestatīt arī, spiežot tālvadības pults ciparu pogas.

7.2.2 Sleep Timer

Automātiski izslēdz izstrādājumu, kad ir pagājis iepriekš iestatīts laika periods. (Off / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min)

Izmantojiet augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai izvēlētos laika periodu, un pēc tam nospiediet [↵]. Lai atceltu funkciju Sleep Timer, izvēlieties Off.

7.2.3 On Timer

Iestatiet funkciju **On Timer**, lai izstrādājums automātiski ieslēgtos jūsu izvēlētajā laikā un dienā.

- **On Timer**: iestatiet ieslēgšanas taimeri, izvēloties kādu no septiņām opcijām. Vispirms iestatiet pašreizējo laiku. (**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

  Lai izmantotu funkciju **On Timer**, vispirms ir jāiestata pulkstenis.

  - **Setup**: izvēlieties **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** vai **Manual**. Ja izvēlaties **Manual**, varat izvēlēties dienas, kad funkcijai **On Timer** ir jāieslēdz izstrādājums.

    Atzīme norāda, kuras dienas ir atlasītas.

  - **Time**: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti. Izmantojiet ciparu taustiņus vai augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai ievadītu ciparus. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai mainītu ievades laukus.
  - **Volume**: iestatiet vajadzīgo skaļuma līmeni. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai mainītu skaļuma līmeni.
  - **Source**: izvēlieties ievades avotu.
  - **Music** / **Photo** (kad opcija **Source** ir iestatīta uz **USB**): Atlasiet USB ierīcē mapi ar mūzikas vai fotoattēlu failiem, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot izstrādājumu.

  - Ja USB ierīcē nebūs mūzikas failu vai ja neizvēlējāties mapi, kurā ir mūzikas fails, taimera funkcija nedarbosies pareizi.
  - Ja USB ierīcē būs tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks parādīta.
  - Ja mapes nosaukums ir par garu, mapi nevar izvēlēties. Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, ir piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena tipa USB ierīces, pārliecinieties, vai tām piešķirtajām mapēm ir atšķirīgi nosaukumi.
  - Kad izmantojat funkciju **On Timer**, ieteicams lietot USB zibatmiņu un multikaršu lasītāju. Funkcija **On Timer** var nedarboties ar USB ierīcēm, kurām ir iebūvēts akumulators, dažu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai PMP, jo izstrādājumam ir nepieciešams pārāk ilgs laiks, lai atpazītu šīs ierīces.

7.2.4 Off Timer

Iestatiet izslēgšanas taimeri (**Off Timer**), izvēloties kādu no septiņām opcijām. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

Lai izmantotu funkciju **Off Timer**, vispirms ir jāiestata pulkstenis.

- **Setup**: izvēlieties **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** vai **Manual**. Ja izvēlaties **Manual**, varat izvēlēties dienas, kad funkcijai **Off Timer** ir jāizslēdz izstrādājums.

  Atzīme norāda, kuras dienas ir atlasītas.

- **Time**: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti. Izmantojiet ciparu taustiņus vai augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai ievadītu ciparus. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai mainītu ievades laukus.

7.2.5 Holiday Management

Laika periodā, kas tiks atzīmēts kā brīvdienas, **Timer** būs atspējots.

Funkcijas Holiday Management iestatīšana

- **Add**: norādiet periodu, kuru vēlaties pievienot kā brīvdienas.
  - Izmantojot pogas ▲/▼, izvēlieties brīvdienu, kuras vēlaties pievienot, sākuma un beigu datumus un noklikšķiniet uz pogas **Save**.
  - Šis periods tiks pievienots brīvdienu sarakstam.
    - **Start**: iestatiet brīvdienu sākuma datumu.
    - **End**: iestatiet brīvdienu beigu datumu.
    - **Delete**: dzēsiet visus vienumus no brīvdienu saraksta.

      Atlasiet **Delete**. Parādīsies paziņojums „**Delete all holidays?**”.

      Atlasiet **Yes**. Tiks dzēstas visas brīvdienas.
- **Apply**: iestatiet, lai funkcijas **On Timer** un **Off Timer** netiktu aktivizētas svētku dienās.
  - Lai izvēlētos funkciju **On Timer** un **Off Timer** iestatījumus, kurus nevēlaties aktivizēt, nospiediet [↵].
  - Izvēlētā funkcija **On Timer** un **Off Timer** netiks aktivizēta.

7.3 Language

MENU [▥] → System → Language → ENTER [↵]

Iestatiet izvēlnes valodu.

Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju. Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

7.4 Rotate menu

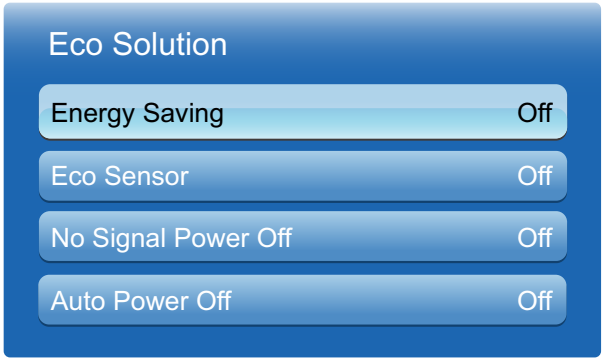
MENU [▥] → System → Rotate menu → ENTER [↵]

- **Landscape**: parādiet izvēlni ainavas režīmā (noklusējums).
- **Portrait**: parādiet izvēlni portreta režīmā izstrādājuma ekrāna labajā pusē.

Pieejams režīmā **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**, **MagicInfo**.

7.5 Eco Solution

MENU [▥]→ System → Eco Solution → ENTER [↵]



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7.5.1 Energy Saving

Ietaupiet enerģiju, izmantojot **Energy Saving** funkciju.

Kad ir aktivizēts režīms **Energy Saving**, izstrādājuma strāvas patēriņš tiek kontrolēts, lai ietaupītu enerģiju.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

7.5.2 Eco Sensor (Off / On)

Lai taupītu enerģiju, attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti telpas apgaismojumam.

Ja ir ieslēgta funkcija **Eco Sensor** un tiek pielāgots opcijas **Picture** iestatījums **Backlight**, funkcija **Off** tiek deaktivizēta.

- **Min. Backlight**: ja opcijas **Eco Sensor** iestatījums ir **On**, varat manuāli pielāgot minimālo ekrāna spilgtumu.

  Ja opcijas **Eco Sensor** iestatījums ir **On**, displeja spilgtums var mainīties (kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks) atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes. Ekrāna minimālo spilgtumu var kontrolēt, izmantojot funkciju **Min. Backlight**.

7.5.3 No Signal Power Off

Lai izvairītos no nevajadzīga enerģijas patēriņa, varat iestatīt, cik ilgi izstrādājumam ir jāpaliek ieslēgtam, ja tas nesaņem signālu.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

- Šī funkcija ir atspējota, ja pievienotais dators ir enerģijas taupīšanas režīmā.
- Norādītajā laikā izstrādājums automātiski izslēgsies. Laiku var mainīt pēc vajadzības.

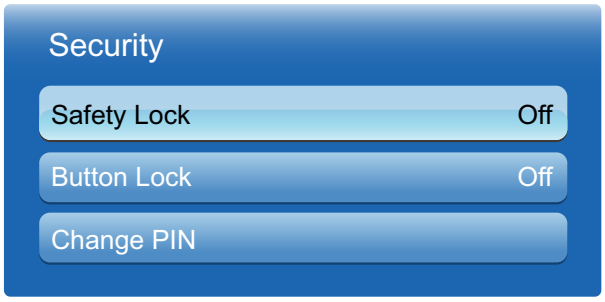
7.5.4 Auto Power Off (Off / On)

Lai novērstu pārkaršanu, izstrādājums automātiski izslēdzas, ja 4 stundu laikā netiek nospiesta neviena tālvadības pults poga vai poga uz izstrādājuma priekšējā paneļa.

7.6 Security

MENU [▥] → System → Security → ENTER [↵]

Ikreiz, kad piekļūstat drošības funkcijām, tiek atvērts PIN ekrāns; noklusējuma PIN kods ir "0000". PIN ekrāns tiek aizvērts, un tiek atvērta izvēlne **Security**.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7.6.1 Safety Lock (Off / On)

Drošas bloķēšanas funkcijas iestatīšana

Funkcija **Safety Lock** bloķē visas izstrādājuma un tālvadības pults izvēlnes un pogas, izņemot tālvadības pults pogu **LOCK**. Lai atbloķētu izvēlnes un pogas, nospiediet pogu **LOCK** un pēc tam ievadiet paroli (noklusējuma parole: **0** - **0** - **0** - **0**).

7.6.2 Button Lock (Off/On)

Šo izvēlni var izmantot, lai bloķētu izstrādājuma pogas. Ja **Button Lock** ir **On**, izstrādājumu var vadīt tikai ar tālvadības pulti.

7.6.3 Change PIN

Tiek atvērts ekrāns **Change PIN**. Izvēlieties jebkurus 4 ciparus savam PIN kodam un ievadiet to logā **Enter New PIN**. Vēlreiz ievadiet tos pašus četrus ciparus logā **Confirm New PIN**. Kad apstiprināšanas ekrāns tiek aizvērts, nospiediet pogu **Close**. Izstrādājums ir saglabājis jūsu jauno PIN kodu.

7.7 PIP

MENU [▥] → System → PIP → ENTER↵

- Ja funkcijai **PIP** (attēls attēlā) esat iestatījis dubulto režīmu (▣▣, ▣▣), rekvizītu **Picture Size** nevar pielāgot.
- Lai uzzinātu vairāk par PIP skaņu, skatiet **Sound Select** instrukcijas.
- Ja izstrādājumu izslēdzat, kad skatāties **PIP** režīmā, **PIP** režīms paliks aktīvs pēc izstrādājuma izslēgšanas/ieslēgšanas.
- Iespējams, ka attēls PIP ekrānā kļūst mazliet nedabisks, ja izmantojat galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke.

- PIP iestatījumi

  Attēls no ārējā video avota būs redzams galvenajā ekrānā, bet attēls no izstrādājuma būs redzams PIP apakšattēla ekrānā.

Galvenais attēls	Apakšattēls
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DisplayPort
Component	N/A
HDMI, DVI, DisplayPort	AV
MagicInfo Lite	PC, AV, Component, HDMI, DVI, DisplayPort

  - **PIP** (**Off** / **On**): aktivizējiet vai deaktivizējiet funkciju PIP.
  - **Source** (atkarībā no ievades avota): Jūs varat atlasīt pakārtotā attēla avotu.
  - **Size** (▣, ▣, ▣, ▣▣, ▣▣, ▣▬): izvēlieties apakšattēla izmēru.
  - **Position** (▣, ▣, ▣, ▣): izvēlieties apakšattēla novietojumu.

    Dubultajā režīmā (▣▣, ▣▣, ▣▬) nevar izvēlēties **Position**.
  - **Sound Select** (**Main** / **Sub**): varat izvēlēties klausīties skaņu no galvenā attēla (**Main**) vai apakšattēla (**Sub**).

7.8 Auto Protection Time

MENU [▥] → System → Auto Protection Time → ENTER [↵]

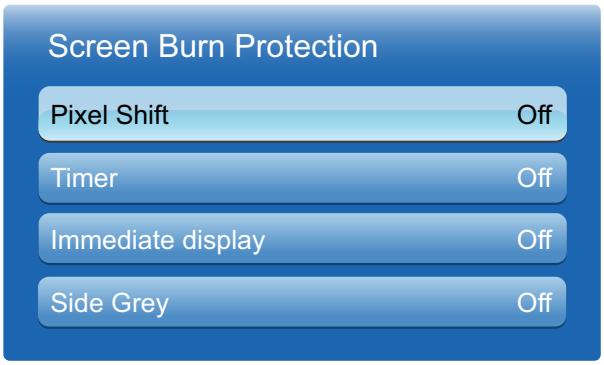
Ja ekrānā noteiktu laiku (ko jūs definējat) tiek rādīts nekustīgs attēls, izstrādājums aktivizē ekrānsaudzētāju, lai novērstu māņattēlu iededzināšanu ekrānā.

- Off / 2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours

7.9 Screen Burn Protection

MENU [▥] → System → Screen Burn Protection → ENTER [↵]

Lai samazinātu iededzināšanas iespēju ekrānā, šai ierīcei ir uzstādīta ekrāna iededzināšanas novēršanas tehnoloģija Pixel Shift. Pixel Shift nedaudz pārvieto attēlu pa ekrānu. Funkcijas Pixel Shift laika iestatījums ļauj ieprogrammēt laiku minūtēs starp attēla kustībām.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7.9.1 Pixel Shift

Konfigurējiet funkciju **Pixel Shift**, lai novērstu ekrāna bojājumus.

Pieejamie **Pixel Shift** iestatījumi un optimālie iestatījumi.

	Pieejamie iestatījumi	AV/Component/HDMI/PC iestatījumi
Horizontal	0-4 (pikseļi)	**4**
Vertical	0-4 (pikseļi)	**4**
Time (minūtes)	1-4 min	**4 min**:

- **Pixel Shift** vērtība var atšķirties atkarībā no izstrādājuma izmēra (collās) un režīma.
- Šī funkcija nav pieejama režīmā **Screen Fit**.

- **Horizontal**: iestata, cik pikseļus ekrāns pārvieto horizontāli.
- **Vertical**: iestata, cik pikseļus ekrāns pārvieto vertikāli.
- **Time**: Iestatiet laika intervālu, kādā attiecīgi veikt horizontālo vai vertikālo kustību.

7.9.2 Timer

Varat iestatīt taimeri funkcijai **Screen Burn Protection**.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: parādiet attēla saglabāšanas novēršanas modeli, kas ir iestatīts izvēlnē **Mode** noteiktos laika intervālos (**Period**).

  Opcijas **Period** un **Time** var konfigurēt, kad ir izvēlēta opcija **Repeat**.
- **Interval** : parādiet attēla saglabāšanas novēršanas modeli, kas ir iestatīts izvēlnes **Mode** noteiktā laika periodā (no **Start Time** līdz **End Time**).

  Šī opcija ir iespējota tikai tad, ja ir konfigurēta opcija **Clock Set**.
- **Mode**: izvēlieties parādāmo ekrāna aizsardzības modeli.
  - **Pixel**: ekrāna pikseļi nepārtraukti mainās uz melnu.
  - **Rolling bar**: vertikālā josla pārvietojas no kreisās puses uz labo.
  - **Fading screen**: viss ekrāns kļūst gaišāks, pēc tam tumšāks.

  Modeļi **Rolling bar** un **Fading screen** tiek rādīti tikai vienreiz neatkarīgi no norādītā atkārtošanas perioda vai laika.
- **Period**: norādiet laika intervālu, kad aktivizēt funkciju **Screen Burn Protection**.
  - **Hour 1** ~ **Hour 10**

    Šī opcija ir iespējota, ja izvēlnē **Timer** ir izvēlēts iestatījums **Repeat**.
- **Time**: norādiet laiku, cik ilgi funkcija **Screen Burn Protection** ir jāatstāj ieslēgta.
  - **Sec 10** ~ **Sec 50**

    Šī opcija ir iespējota, ja izvēlnē **Mode** ir izvēlēts iestatījums **Pixel**.
- **Start Time**: Iestatiet sākuma laiku, kad aktivizēt ekrāna aizsardzības funkciju.

  Šī opcija ir iespējota, ja izvēlnē **Timer** ir izvēlēts iestatījums **Interval**.
- **End Time**: Iestatiet beigu laiku, kad deaktivizēt ekrāna aizsardzības funkciju.

  Šī opcija ir iespējota, ja izvēlnē **Timer** ir izvēlēts iestatījums **Interval**.

7.9.3 Immediate display

Izvēlieties ekrānsaudzētāju, ko rādīt tūlīt.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

7.9.4 Side Grey

Ja iestatītā ekrāna izmēru attiecība ir **4:3**, pielāgojiet balto sānu maliņu spilgtumu, lai aizsargātu ekrānu.

- **Off**/**Light**/**Dark**

7.10 Ticker

Ievadiet tekstu, kamēr tiek rādīts videoklips vai attēls, un parādiet tekstu ekrānā.

- **Off** / **On**

  Opcijas **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** un **Font options** ir iespējotas tikai tad, ja **Ticker** iestatījums ir **On**.

- **Message**: ievadiet ekrānā parādāmo ziņu.
- **Time**: iestatiet **Start Time** un **End Time** ziņas rādīšanai (**Message**).
- **Position**: izvēlieties orientāciju ziņas rādīšanai (**Message**): **Horizontal** vai **Vertical**.
- **Motion**: norādiet opcijas **Direction** un **Speed** ziņas rādīšanai (**Message**).
- **Font options**: norādiet ziņas opcijas **Size** un **Text Color**.

7.11 Video Wall

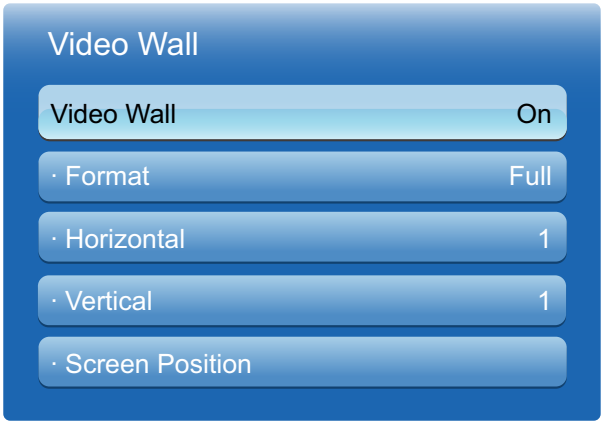
MENU [▥] → System → Video Wall → ENTER [↵]

Pielāgojiet vairāku displeju izkārtojumu, kas savienoti, lai izveidotu vienu videosienu. Turklāt jūs varat izmantot šo funkciju, lai katrā displejā attēlotu daļu no viena kopēja attēla vai arī atkārtotu to pašu attēlu katrā pievienoto displeju ekrānā. Lai attēlotu vairākus attēlus, skatiet MDC palīdzības sadaļu vai MagicInfo lietotāja rokasgrāmatu. Daži modeļi var neatbalstīt MagicInfo funkciju.

- Ja horizontālā un vertikālā virzienā ir savienoti vairāk nekā četri displeji, lai novērstu tumša attēla rašanos, kas izveidojas kontrasta vai krāsu intensitātes pasliktināšanās rezultātā, ieteicams izmantot XGA (1024x768) līmeņa vai augstāku ievades izšķirtspēju.
- Opcija **Video Wall** ir pieejama tikai tad, kad opcija **PIP** ir iestatīta uz **Off**.

7.11.1 Video Wall

Varat aktivizēt vai deaktivizēt **Video Wall** opciju. Lai sakārtotu videosienu, atlasiet **On**.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7.11.2 Format

Atlasiet formātu, kādā attēlot attēlu vairākos displejos.

- **Full**: attēlo ekrānus pilnekrāna formātā.
- **Natural**: attēlo attēlus ar to oriģinālo izšķirtspēju, nepalielinot vai nesamazinot tos.

Opcija **Format** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

7.11.3 Horizontal

Šī funkcija automātiski sadala ekrānu saskaņā ar norādīto horizontāli sakārtoto displeju skaitu. Ievadiet horizontāli sakārtoto displeju skaitu. Horizontālais ekrāns tiks automātiski sadalīts saskaņā ar ievadīto displeju skaitu. Horizontāli var izkārtot maksimums 15 displejus.

- Ekrānu var sadalīt maksimums 100 apakšekrānos (sareizinot horizontāli un vertikāli sakārtoto ekrānu skaitu). Piemēram, ja horizontālais izkārtojums ir iestatīts uz 15, vertikālajā izkārtojumā var iestatīt maksimums 6 displejus. Piemēram, ja vertikālais izkārtojums ir iestatīts uz 15, horizontālajā izkārtojumā var iestatīt maksimums 6 displejus.
- Opcija **Horizontal** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

7.11.4 Vertical

Šī funkcija automātiski sadala ekrānu saskaņā ar norādīto vertikāli sakārtoto displeju skaitu. Ievadiet vertikāli sakārtoto displeju skaitu. Vertikālais ekrāns tiks automātiski sadalīts saskaņā ar ievadīto skaitu. Vertikāli var izkārtot maksimums 15 displejus.

- Ekrānu var sadalīt maksimums 100 apakšekrānos (sareizinot horizontāli un vertikāli sakārtoto ekrānu skaitu). Piemēram, ja horizontālais izkārtojums ir iestatīts uz 15, vertikālajā izkārtojumā var iestatīt maksimums 6 displejus. Piemēram, ja vertikālais izkārtojums ir iestatīts uz 15, horizontālajā izkārtojumā var iestatīt maksimums 6 displejus.
- Opcija **Vertical** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

7.11.5 Screen Position

Varat pielāgot sadalīto ekrānu izkārtojumu, pārvietojot ar numuru apzīmētos displejus, izmantojot **Screen Position** funkciju.

Atlasiet opciju Ekrāna stāvoklis, lai attēlotu displeju izkārtojumu (apzīmēti ar numuriem), kas norādīts saskaņā ar Horizontālā un Vertikālā izkārtojuma iestatījumiem. Lai pielāgotu izkārtojumu, pārvietojiet numuru (displeju), izmantojot tālvadības pults virzienu pogas, un nospiediet [↵].

- Ar **Screen Position** var izkārtot maksimums 100 displejus.
- Opcija **Screen Position** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.
- Logs **Screen Position** ir redzams tikai tad, ja ir veikta opciju **Horizontal** un **Vertical** konfigurācija.

7.12 Source AutoSwitch Settings

MENU [▥] → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER [↵]

Ieslēdzot displeju, kad opcija **Source AutoSwitch** ir uzstatīta uz **On** un iepriekš izvēlētais video avots nav aktīvs, displejs automātiski veiks aktīva video meklēšanu citos video ievades avotos.

- **Source AutoSwitch**

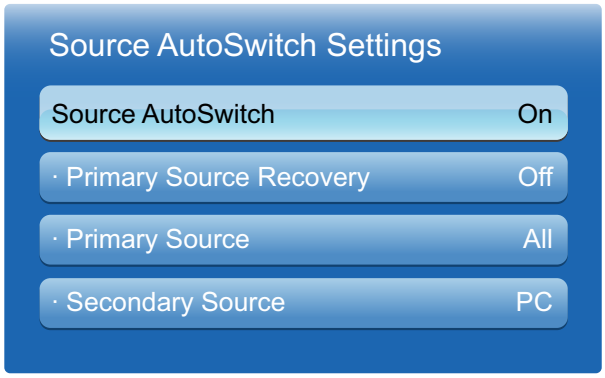
  Kad opcija **Source AutoSwitch** ir iestatīta uz **On**, displeja video avots automātiski veiks aktīva video meklēšanu.

  Ja pašreizējais video avots netiks noteikts, tiks aktivizēta **Primary Source** atlase.

  Ja primārais video avots nebūs pieejams, tiks aktivizēta **Secondary Source** atlase.

  Ja gan primārais, gan sekundārais ievada avoti netiek atpazīti, tad displejs veiks divas aktīvā avota meklēšanas, katrā meklēšanas reizē pārbaudot primāro un tad sekundāro avotu. Ja abas meklēšanas ir nesekmīgas, displejs atgriezīsies pie pirmā video avota un attēlos paziņojumu, norādot, ka nav signāla.

  Ja **Primary Source** opcija ir iestatīta uz **All**, displejs, lai noteiktu aktīvo video avotu, divas reizes secīgi meklēs video avota ievadi, un, ja video netiks atrasts, atgriezīsies uz pirmo video avotu secībā.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Primary Source Recovery**

  Izvēlieties, vai atjaunot atlasīto primāro ievades avotu, ja primārais ievades avots ir pievienots.

  Funkcija **Primary Source Recovery** ir atspējota, ja opcijas **Primary Source** iestatījums ir **All**.

- **Primary Source**

  Norādiet **Primary Source** automātiskajam ievades avotam.

- **Secondary Source**

  Norādiet **Secondary Source** automātiskajam ievades avotam.

7.13 General

MENU [▥] → System → General → ENTER [↵]

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7.13.1 Max. Power Saving

Izslēdz izstrādājumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu pēc tam, kad dators ir atradies gaidīšanas režīmā noteiktu laika periodu.

Darbojas tikai režīmā **PC**, **DVI**, **HDMI** un **DisplayPort**.

7.13.2 Game Mode

Ja ir izveidots savienojums ar spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt daudz reālistiskāku spēli, izvēloties spēļu režīmu.

- **Game Mode** drošības norādījumi un ierobežojumi
  - Lai atvienotu spēļu konsoli un pievienotu citu ārējo ierīci, izvēlnē Uzstādīšana iestatiet **Game Mode** uz **Off**.
  - Ja režīmā **Game Mode** atverat izstrādājuma izvēlni, ekrāns viegli ietrīcas.
- Režīms **Game Mode** nav pieejams, ja ievades avots ir iestatīts uz **PC**, **DVI** vai **DisplayPort**.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas iestatiet režīmu **Game Mode** uz **On**. Diemžēl var būt novērojama samazināta attēla kvalitāte.
- Ja **Game Mode** iestatījums ir **On**
  - **Picture mode** iestatījums ir **Standard** un **Sound Mode** iestatījums ir **Movie**.

7.13.3 BD Wise

Nodrošina optimālu attēla kvalitāti Samsung DVD, Blu-ray un Home Theater izstrādājumiem, kas atbalsta **BD Wise**. Ja opcija **BD Wise** ir ieslēgta (**On**), attēla režīms tiek automātiski mainīts uz optimālo izšķirtspēju.

Opcija ir pieejama, ja, izmantojot HDMI kabeli, izstrādājumam pievienojat Samsung izstrādājumus, kas atbalsta **BD Wise**.

7.13.4 Menu Transparency

Pielāgojiet izvēlnes lodziņa caurspīdīgumu.

- **High** / **Medium** / **Low**

7.13.5 Sound Feedback

Kad izmantojat izstrādājumu, tas atskaņo skaņas signālus. Funkcija **Sound Feedback** ir iespējota pēc noklusējuma. Izslēdziet funkciju **Sound Feedback** vai pielāgojiet tās skaļumu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

7.13.6 Auto Power

Iespējojot šo opciju, izstrādājums tiks automātiski ieslēgts, kad pievienosiet strāvas kabeli.

7.13.7 Standby Control

Varat iestatīt ekrāna gaidstāves režīmu, kas tiks pielietots, kad tiek saņemts ievades signāls.

- **Auto**

  Ja neskatoties uz to, ka displejam ir pievienota avota ierīce, netiek uztverti nekādi ievades signāli, tiks aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.

  Ja netiek uztverta neviena avota ierīce, parādīsies paziņojums „**No Signal**”.

- **On**

  Ja netiek uztverti nekādi ievades signāli, tiks aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.

- **Off**

  Ja netiek uztverti nekādi ievades signāli, parādīsies paziņojums „**No Signal**”.

  - Opcija **Standby Control** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Source** ir iestatīta uz **PC**, **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort**.
  - Ja neskatoties uz to, ka ir pievienota avota ierīce, parādās paziņojums „**No Signal**”, pārbaudiet kabeļa savienojumu. Sīkāku informāciju par avota ierīcēm skatiet 62 lapu.

7.13.8 Lamp Schedule

Ļauj MDC režīmā pielāgot lampas vērtību uz lietotāja norādītu vērtību noteiktā laikā.

- Off / On

7.13.9 OSD Display

Parāda vai paslēpj izvēlnes elementu ekrānā.

- Source OSD/No Signal OSD/MDC OSD

7.13.10 Power On Adjustment

Varat iestatīt ekrāna iesilšanas laiku, kādā attēls ieslēgsies pēc strāvas padeves pogas nospiešanas. (Diapazons: 0 – 50 sekundes)

Pārāk īss iesilšanas laiks var bojāt izstrādājumu, jo tas var izraisīt pārspriegumu.

7.13.11 Temperature Control

Šī funkcija nosaka izstrādājuma iekšējo temperatūru. Varat norādīt pieļaujamo temperatūras diapazonu.

Pēc noklusējuma temperatūra ir iestatīta uz 77˚C.

Ieteicamā izstrādājuma darbības temperatūra ir robežās no 75 līdz 80˚C (balstoties uz pieņēmumu, ka apkārtējās vides temperatūra ir 40˚C).

Ja pašreizējā temperatūra pārsniegs norādīto temperatūras limitu, ekrāns kļūs tumšāks. Ja temperatūra turpinās paaugstināties, izstrādājums izslēgsies, lai aizsargātu sevi no pārkaršanas.

7.14 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU [▥] → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER [↵]

7.14.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Kas ir Anynet+?

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj jums vadīt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+, ar jūsu Samsung izstrādājuma tālvadības pulti. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kurām ir Anynet+ funkcija. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīcei ir šāda funkcija, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.

- Anynet+ ierīces var vadīt tikai ar izstrādājuma tālvadības pulti, bet ne izmantojot izstrādājuma pogas.
- Izstrādājuma tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, atceliet Anynet+ ierīces izvēli.
- Anynet+ funkcijas nedarbojas ar citu ražotāju izstrādājumiem.
- Lai uzzinātu, kā pievienot Anynet+ ārējās ierīces, skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu. Anynet+ ierīce ir jāpievieno, izmantojot HDMI kabeli. Daži HDMI kabeļi, iespējams, neatbalsta Anynet+ funkcijas.
- Anynet+ darbojas, ja AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, atrodas gaidīšanas stāvoklī vai ir ieslēgta.
- PIP režīmā funkcija Anynet+ darbojas tikai tad, ja AV ierīce ir pievienota kā primārais displejs. Tā nedarbojas, ja AV ierīce ir pievienota kā sekundārais displejs.
- Anynet+ kopumā atbalsta līdz pat 12 AV ierīcēm. Ņemiet vērā, ka varat pievienot ne vairāk kā 3 viena tipa ierīces.

Anynet+ izvēlne

Anynet+ izvēlne mainās atkarībā no izstrādājumam pievienoto Anynet+ ierīču tipa un statusa.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
View PC	Maina Anynet+ režīmu uz datora režīmu.
Device List	Parāda Anynet+ ierīču sarakstu.
(ierīces_nosaukums) MENU	Parāda izvēlni ar pievienotās ierīces izvēlnēm. Piemēram, ja ir pievienots DVD atskaņotājs, tiks parādīta DVD atskaņotāja diska izvēlne.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
(ierīces_nosaukums) **Tools**	Parāda pievienotās ierīces rīku izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD atskaņotājs, tiks parādīta DVD atskaņotāja rīku izvēlne. Atkarībā no ierīces šī izvēlne var nebūt pieejama.
(ierīces_nosaukums) **Title Menu**	Parāda pievienotās ierīces diska nosaukuma izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD atskaņotājs, tiks parādīta DVD atskaņotājā ievietotās filmas nosaukuma izvēlne. Atkarībā no ierīces šī izvēlne var nebūt pieejama.

7.14.2 Auto Turn Off (No / Yes)

Iestata, lai **Anynet+** ierīce automātiski izslēgtos, ja tiek izslēgts izstrādājums.

- Ja funkcijas **Auto Turn Off** iestatījums ir **Yes**, ārējās darbojošās ierīces tiks izslēgtas vienlaikus ar izstrādājumu.
- Atkarībā no ierīces tas var nebūt iespējots.

Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm

1. Nospiediet pogu **TOOLS**, izvēlieties **Anynet+ (HDMI-CEC)** un pēc tam nospiediet [↵].
2. Izvēlieties **Device List** un pēc tam nospiediet pogu [↵].

   Ja nevarat atrast vajadzīgo ierīci, izvēlieties **Refresh**, lai atsvaidzinātu sarakstu.
3. Izvēlieties ierīci un pēc tam nospiediet pogu [↵]. Varat pārslēgties uz izvēlēto ierīci.

   Izvēlne **Device List** tiek parādīta tikai tad, ja izvēlnē **System** opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir iestatīta uz **On**.

   - Pārslēgšanās uz izvēlēto ierīci var aizņemt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās procesa laikā šo darbību nevar atcelt.
   - Ja Anynet+ ierīci izvēlējāties, nospiežot pogu **SOURCE** un pēc tam izvēloties tās ievades avotu, funkciju Anynet+ nevarēsit izmantot. Vienmēr pārslēdzieties uz Anynet+ ierīci, izmantojot opciju **Device List**.

Anynet+ problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais risinājums
Anynet+ nedarbojas.	• Pārbaudiet, vai šī ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. • Pārbaudiet, vai šīs Anynet+ ierīces strāvas kabelis ir pareizi pievienots. • Pārbaudiet Anynet+ ierīces video/audio/HDMI kabeļa savienojumus. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatījumu izvēlnē opcijas **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatījums ir **On**. • Pārbaudiet, vai šī tālvadības pults ir saderīga ar Anynet+. • Ja HDMI kabelis ir bijis noņemts un atkal pievienots, atkārtojiet ierīču meklēšanu vai arī izslēdziet un ieslēdziet izstrādājumu. • Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīcē ir ieslēgta Anynet+ funkcija.
Gribu startēt Anynet+.	• Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota izstrādājumam un vai Anynet+ iestatījumu izvēlnē opcijas **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatījums ir **On**. • Nospiediet pogu **TOOLS**, lai tiktu parādīta Anynet+ izvēlne, un izvēlieties vajadzīgo izvēlni.
Gribu iziet no Anynet+.	• Anynet+ izvēlnē izvēlieties **View PC**. • Nospiediet izstrādājuma tālvadības pults pogu **SOURCE** un izvēlieties ierīci, kura neizmanto Anynet+.
Ekrānā tiks parādīts paziņojums "Veido savienojumu ar Anynet+ ierīci..." (Connecting to Anynet+ device...).	• Anynet+ konfigurēšanas laikā vai pārslēdzoties uz apskates režīmu nevar lietot tālvadības pulti. • Tālvadības pulti var lietot, kad izstrādājums ir pabeidzis Anynet+ konfigurēšanu vai ir pabeidzis pārslēgšanos uz Anynet+.
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	• Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. • Pārbaudiet, vai HDMI kabelis ir pareizi pievienots. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatījumu izvēlnē opcijas **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatījums ir **On**. • Vēlreiz veiciet Anynet+ ierīču meklēšanu. • Anynet+ ir nepieciešams HDMI savienojums. Pārliecinieties, vai ierīce izstrādājumam ir pievienota, izmantojot HDMI kabeli. • Daži HDMI kabeļi, iespējams, neatbalsta Anynet+ funkcijas. • Ja savienojums ticis pārtraukts, jo bijis strāvas padeves traucējums vai HDMI kabelis ir bijis atvienots, vēlreiz veiciet ierīču meklēšanu.

7.15 DivX® Video On Demand

MENU [▥] → System → DivX® Video On Demand → ENTER [↵]

Parāda izstrādājumam autorizēto reģistrācijas kodu. Ja apmeklējat DivX tīmekļa vietni un reģistrējaties, izmantojot šo kodu, varat lejupielādēt VOD reģistrācijas failu.

Plašāku informāciju par DivX® VOD skatiet vietnē http://vod.divx.com.

7.16 Play Mode

MENU [▥] → System → Play Mode → ENTER [↵]

Izvēlieties **Play Mode**.

Mainot režīmu **Play Mode**, tiks mainītas funkcijas sadaļā **Contents Home**.

- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

- Mainot režīmu **Play Mode**), izstrādājums tiks automātiski atsāknēts un tiks lietotas izmaiņas.
- Mainot **Play Mode**, tiks atiestatīti visi iepriekšējie iestatījumi, kas tika konfigurēti režīmā **Play Mode**.

7.17 Magic Clone

MENU [▥] → System → Magic Clone → ENTER [↵]

Eksportējiet izstrādājuma iestatījumus uz USB ierīci vai ielādējiet iestatījumus, izmantojot USB ierīci.

- **Clone to USB**: Kopējiet izstrādājuma iestatījumus USB ierīcē.
- **Clone From USB**: Piešķiriet izstrādājumam USB ierīcē saglabātos iestatījumus.

- Kad konfigurācija ir pabeigta, izstrādājums tiek automātiski atsāknēts.
- Ja USB ierīcē ir fails, kas nav iestatījumu fails, opcija var nedarboties pareizi.
- Pirms opcijas palaišanas, pārbaudiet, vai USB ierīce darbojas pareizi.
- Opcija ir pieejama izstrādājumiem ar vienādiem **Model Code** un **Software Version** parametriem. Dodieties uz sadaļu **Support** → **Software Upgrade** un atrodiet izstrādājuma **Model Code** un **Software Version**.

7.18 Reset System

MENU [▥] → System → Reset System → ENTER [↵]

Šī opcija sadaļā System atjauno pašreizējos pielāgotos iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

7.19 Reset All

MENU [▥] → System → Reset All → ENTER [↵]

Šī opcija atjauno visus pašreizējos iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

(**Language**, **Security**, **Time**, **Multi Control** un **Anynet+** netiks inicializētas.)

7.20 PC module power

MENU [▥] → System → PC module power → ENTER [↵]

Datora moduli var ieslēgt/izslēgt atsevišķi no LFD.

Datora modulis apzīmē personiskās informācijas pārvaldnieku (PIM).

7.20.1 Synced power-on

Lai ieslēgtu datora moduli, neieslēdzot LFD, izvēlieties **Off**.

- **Off** / **On**

7.20.2 Synced power-off

Lai izslēgtu LFD, neizslēdzot datora moduli, izvēlieties **Off**.

- **Off** / **On**

8 Atbalsts

8.1 Programmatūras atjaunināšana

MENU [▥] → Support → Software Update → ENTER [↵]

Software Update izvēlne ļauj jaunināt izstrādājumu programmatūru uz tās jaunāko versiju.

- Current Version: šī ir izstrādājumā instalētās programmatūras pašreizējā versija.

Neizslēdziet izstrādājumu, kamēr nav pabeigta jaunināšana. Izstrādājums automātiski izslēgsies un ieslēgsies pēc programmatūras jaunināšanas pabeigšanas. Kad jaunināt programmatūru, visiem video un audio iestatījumiem tiek atjaunotas noklusējuma vērtības. Ieteicams pierakstīt šos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas tos varētu viegli atjaunot.

8.1.1 By USB

Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu no USB ierīces, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

8.1.2 Alternative Software

Funkcija Alternative Software šajā modelī nav pieejama.

- Alternative Software

  Opcija Alternative Software ļauj veikt jaunināšanu, izmantojot failu, ko izstrādājums ir lejupielādējis agrāk, bet ko neesat uzreiz instalējis, vai izmantojot failu, ko izstrādājums ir lejupielādējis gaidīšanas režīmā.

  Lai jauninātu, izmantojot Alternative Software, rīkojieties šādi:

1. Ja jaunināšanas programmatūra būs lejupielādēta, programmatūras versijas numurs būs redzams pa labi no Alternative Software.
2. Izvēlieties Alternative Software un pēc tam nospiediet pogu [↵].
3. Izstrādājumā tiks parādīts vaicājums, vai vēlaties veikt jaunināšanu. Atlasiet Yes. Izstrādājums sāks jaunināšanu.
4. Kad jaunināšana būs pabeigta, izstrādājums automātiski izslēgsies un ieslēgsies.

8.2 Contact Samsung

MENU [▥] → Support → Contact Samsung → ENTER [↵]

Skatiet šo informāciju, ja izstrādājums nedarbojas pareizi vai ja vēlaties jaunināt programmatūru. Varat arī atrast informāciju par mūsu zvanu centriem un norādījumus par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

8.3 Contents Home

MENU [▥] → Support → Contents Home → ENTER [↵]

Varat izbaudīt dažādu, noderīgu saturu.

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

8.3.1 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite→ ENTER [↵]

Nospiediet tālvadības pults pogu **MagicInfo Lite**.

Atskaņotājs **MagicInfo Lite Player** ļauj demonstrēt saturu (attēlus, video, dokumentu failus) vēlamajā laikā.

Varat demonstrēt saturu, kas ir saglabāts iekšējā atmiņā vai USB atmiņā. Pēc savienojuma izveides ar tīklu saturu varat demonstrēt arī, izmantojot serveri **MagicInfo Lite Server**.

Sīkāku informāciju par izvēlni **MagicInfo Lite Player** skatiet 197 lapu.

8.3.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S→ ENTER [↵]

- **MagicInfo Premium S** var piekļūt arī, nospiežot tālvadības pultī **MagicInfo Lite**.
- Lai palaistu **MagicInfo Premium S**, izvēlieties **MagicInfo Premium S** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.
- Lai lietotu **MagicInfo Premium S**, ir jāiegādājas licence.

Varat izmantot **MagicInfo Premium S Player**, lai rediģētu un demonstrētu satura failus, tostarp veidnes, piemēram, attēlus, videoklipus un dokumentus.

Demonstrējiet USB atmiņā vai iebūvētajā atmiņā esošos satura failus un veidnes. Varat arī demonstrēt satura failus un veidnes tīklā, izmantojot serveri **MagicInfo Premium Server**.

Sīkāku informāciju par izvēlni **MagicInfo Premium S** skatiet 230 lapu.

8.3.3 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** [↵]

- **MagicInfo Videowall S** var piekļūt arī, nospiežot tālvadības pultī **MagicInfo Lite**.
- Lai palaistu **MagicInfo Videowall S**, izvēlieties **MagicInfo Videowall S** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.
- Lai lietotu **MagicInfo Videowall S**, ir jāiegādājas licence.

MagicInfo Videowall S Player ļauj demonstrēt saturu vēlamā laikā. Papildus attēliem un video failiem, varat atskaņot arī videosienas saturu, kas izveidots, izmantojot programmu **MagicInfo Videowall Author**.

Saturu var atskaņot tikai tīklā, izmantojot programmu **Videowall Console**.

Sīkāku informāciju par izvēlni **MagicInfo Videowall S** skatiet 271 lapu.

8.3.4 AllShare Play

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** [↵]

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē saglabātos videoklipus, fotoattēlus, mūzikas failus.

Sīkāku informāciju par **AllShare Play** izvēlni skatiet 179 lapu.

8.3.5 Source

Source ļauj atlasīt dažādus avotus un mainīt avotu ierīču nosaukumus.

Varat attēlot izstrādājumam pievienotas avota ierīces ekrānu. Lai attēlotu atlasītā avota ekrānu, atlasiet avotu no Avotu saraksta.

Ievades avotu var mainīt arī, izmantojot tālvadības pults pogu **SOURCE**.

Ja avota ierīcei, uz kuru vēlaties pārslēgties, ir atlasīts nepareizs avots, ekrāns var netikt attēlots pareizi.

Rediģēt nosaukumu

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER** [↵]

Varat pārsaukt pievienoto avota ierīci.

- Dažreiz ekrāns var netikt attēlots pareizi, kamēr zem **Edit Name** nav norādīts avota ierīces nosaukums. Turklāt, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, ieteicams pārsaukt zem **Edit Name** pieejamo avota ierīci.

  Sarakstā var parādīsies sekojošās avota ierīces. Sarakstā redzamās avota ierīces atšķirsies atkarībā no atlasītā avota.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Picture izvēlnē pieejamie iestatījumi var būt atšķirīgi atkarībā no šobrīd atlasītā avota un **Edit Name** veiktajiem iestatījumiem.

- Pievienojot datoru **HDMI IN** portam, izmantojot HDMI kabeli, izvēlnē **Edit Name** iestatiet režīmu **PC**.
- Pievienojot datoru **HDMI IN** portam, izmantojot HDMI ar DVI kabeli, izvēlnē **Edit Name** iestatiet režīmu **DVI PC**.
- Pievienojot AV ierīces **HDMI IN** portam, izmantojot HDMI ar DVI kabeli, izvēlnē **Edit Name** iestatiet režīmu **DVI Devices**.

Information

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER** [↵]

Varat apskatīt detalizētu informāciju par izvēlēto ārējo ierīci.

9 AllShare Play

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē saglabātos videoklipus, fotoattēlus, mūzikas failus.

9.1 Kas ir AllShare Play

Demonstrējiet krātuves ierīcē saglabātos fotoattēlu, video vai mūzikas failus. Bezvadu režīmā savienojiet viedtālruni ar datoru, izmantojot bezvadu tīklu.

Demonstrējiet dažādu saturu, izmantojot kādu no šīm **AllShare Play** metodēm:

- Izmantojot iekšējo atmiņu un USB ierīci: demonstrējiet video, fotoattēlu un mūzikas failus no USB ierīces. Kopējiet failus uz iekšējo atmiņu.
- Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot tīklu: demonstrējiet datorā saglabātos fotoattēlu, video un mūzikas failus, izmantojot tīkla savienojumu.

Allshare Play var piekļūt arī, nospiežot tālvadības pultī **CONTENET(HOME)**.

9.1.1 Pirms AllShare Play lietošanas kopā ar USB ierīci iepazīstieties ar šo informāciju

Uzmanību

- Pirms USB ierīces pievienošanas izstrādājumam veiciet failu dublēšanu, lai nodrošinātu, ka dati netiek bojāti vai zaudēti. Uzņēmums Samsung Electronics neuzņemas atbildību par datu bojājumiem vai zaudējumu.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Ja USB ierīce ir pievienota, izmantojot USB paplašinājuma kabeli, USB ierīce var netikt atpazīta vai tajā saglabātie faili var nebūt nolasāmi.
- Ja izstrādājums neatpazīst pievienoto USB ierīci, tajā esošie faili var būt bojāti vai arī tos nevar atskaņot. Ja tā notiek, pievienojiet USB ierīci datoram, lai to formatētu, pēc tam pārliecinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota.
- USB HDD, kuru lielums pārsniedz 2 TB, netiek atbalstīti.

Ar AllShare Play saderīgās ierīces

- Dažu veidu USB ierīces, digitālās kameras un audio ierīces var nebūt saderīgas ar šo izstrādājumu.
- Programmatūra **AllShare Play** ir saderīga tikai ar USB MSC ierīcēm.
- MSC ierīce ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC ierīces ir USB diskdziņi, zibatmiņas karšu lasītāji un USB HDD (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Šīs MSC ierīces ir jāpievieno tieši izstrādājuma USB portam.
- Ja ir pievienotas vairākas attēlu pārsūtīšanas protokola (Picture Transfer Protocol — PTP) ierīces, vienlaikus darbosies tikai viena no tām.
- Ja ir pievienotas vairākas MSC ierīces, dažas ierīces var netikt atpazītas. USB ierīces, kurām nepieciešama lielāka jauda (lielāka par 500 mA vai 5 V) var netikt atbalstītas.

- Ja ir pievienota vai tiek lietota USB ierīce un tiek parādīts brīdinājums par pārkaršanu, USB ierīce var netikt atpazīta vai darboties pareizi.
- Ekrānsaudzētājs tiek aktivizēts, ja izstrādājums tiek atstāts gaidīšanas režīmā uz periodu, kas norādīts iestatījumā **Auto Protection Time**.
- Enerģijas taupīšanas režīms dažos ārējos cietajos diskos var tikt automātiski deaktivizēts pēc pievienošanas izstrādājumam.

Failu sistēma un formāti

- **Allshare play** var nedarboties pareizi ar nelicencētiem multivides failiem.
- MTP (multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ietver FAT16, FAT32 un NTFS (tikai lasāms).
- **AllShare Play** atbalsta secīgu JPEG formātu. Tas neatbalsta progresīvu JPEG formātu.
- Augstākas izšķirtspējas attēlu parādīšana ekrānā aizņem ilgāku laiku.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15 360x8640 pikseļi.
- Ja fails ir nesaderīgs vai bojāts, tiek parādīts paziņojums **Not Supported File Format**.
- Kārtojot failus mapes skata režīmā, vienā mapē var parādīt ne vairāk kā 1000 failus.
- Ja USB ierīcē ir 8000 vai vairāk failu un mapju, daži faili vai mapes var netikt atvērti.
- DRM MP3 failus, kas ir lejupielādēti no tīmekļa vietnēm, kas prasa par to maksu, nevar atskaņot. Digitālā satura tiesību pārvaldība (Digital Rights Management — DRM) attiecas uz internetā vai citā digitālajā multividē esošo datu aizsardzības sistēmu, iespējojot drošu datu izplatīšanu un/vai atspējojot nelegālu izplatīšanu.

9.1.2 USB ierīces lietošana

USB ierīces pievienošana

1 Ieslēdziet izstrādājumu.

2 Pievienojiet USB ierīci ar fotoattēlu, mūzikas un/vai video failiem USB portam izstrādājuma aizmugurējā vai sānu panelī.

3 Ja USB ierīce ir pievienota pareizi, tiek parādīts paziņojums **New device connected**. Izvēlieties satura veidu, ko atskaņot: **Videos**, **Photos** un **Music**.

- Ja ir pievienota tikai viena USB ierīce, tajā saglabātie faili tiek parādīti automātiski.
- Lai skatītu USB ierīcē saglabāto saturu, pievienojiet USB ierīci izstrādājuma USB portam.
- Ieteicams izmantot USB HDD ar strāvas adapteri.

USB ierīces atvienošana

USB ierīces atvienošanai ieteicams izmantot funkciju **Safely Remove USB Device**.

USB ierīces atvienošana no ierīces Source

1 Nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE**. Vai arī OSD izvēlnē izvēlieties **Source**.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER** [↵]

2 Izvēlieties USB ierīci un nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**. Tiek atvērta rīku opcija.

3 Izvēlieties **Safely Remove USB Device** un uzgaidiet, līdz USB ierīce tiek atvienota. USB ierīce ir atvienota.

AllShare Play dzēšana no ekrāna

1 Atveriet lapu **AllShare Play**.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** [↵]

2 Izvēlieties visas opcijas, izņemot **My List**, un nospiediet tālvadības pults pogu ↵.

3 Izvēlieties USB ierīci un nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**. Tiek atvērta rīku opcija.

4 Izvēlieties **Safely Remove USB Device** un uzgaidiet, līdz USB ierīce tiek atvienota. USB ierīce ir atvienota.

9.1.3 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot tīklu

Demonstrējiet datorā saglabātos fotoattēlu, video vai mūzikas failus, izmantojot tīkla savienojumu režīmā **AllShare Play**.

- Detalizētu informāciju par tīkla konfigurēšanu skatiet sadaļā "6.1 Network Setting".
- Lai skatītu datorā saglabāto saturu, pievienojiet izstrādājumu un datoru vienam bezvadu maršrutētājam un apmeklējiet tīmekļa vietni http://www.samsung.com, lai lejupielādētu programmatūru AllShare PC.
- Izstrādājumam un datoram ir jābūt savienotam ar vienu un to pašu tīkla apakštīklu. Visas IP adreses sastāv no četrām daļām, ko atdala punkti (piemēram, IP adrese 111.222.333.444). Ja abas ierīces ir savienotas ar vienu apakštīklu, izstrādājumam jābūt tādai pašai IP adresei kā datoram, izņemot ceturto adreses daļu (piemēram, 111.222.333***).

Kad ir izveidots savienojums ar datoru, izmantojot tīklu, **AllShare Play** neatbalsta tālāk norādītās funkcijas.

- Funkcijas **Background Music On** un **Background Music Setting**
- Funkciju, kas kārto failus mapēs **Videos**, **Photos** vai **Music** atbilstoši noklusējuma iestatījumam
  - Funkciju ◀◀ vai ▶▶ video atskaņošanas laikā
- DivX DRM netiek atbalstīts.
- Pārliecinieties, vai Windows ugunsmūra programma atļauj programmatūras AllShare PC lietošanu.
- Kad tiek lietots režīms **AllShare Play**, izmantojot tīkla savienojumu, pieejamās funkcijas var būt atkarīgas no servera:
  - Pieejamie kārtošanas režīmi var atšķirties.
  - Ainas meklēšanas funkcija var nebūt atbalstīta.
  - Atsākšanas funkcija var nebūt pieejama vairākiem lietotājiem (šī funkcija atcerēsies tikai to vietu, kurā pēdējais lietotājs apturēja videoklipa demonstrēšanu).
  - Meklēšanas funkcija var nedarboties atkarībā no satura informācijas.
- Ja demonstrējat video saturu, izmantojot tīkla savienojumu, var būt novērojama faila raustīšanās.

9.1.4 DLNA funkciju lietošana

Ja pievienojat izstrādājumu un avota ierīci, piemēram, mobilo tālruni vai datoru, vienam tīklam, varat demonstrēt šajā ierīcē saglabāto multivides saturu, piemēram, videoklipus, fotoattēlus un mūziku.

Apmeklējiet tīmekļa vietni http://www.samsung.com vai sazinieties ar Samsung Electronics klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu papildinformāciju. Jūsu mobilajā ierīcē var būt nepieciešams instalēt papildu programmatūru. Plašāku informāciju skatiet mobilās ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Saderības problēmas var rasties, ja demonstrējat videoklipu, kad Samsung displeja izstrādājums ir savienots ar cita ražotāja DLNA serveri.

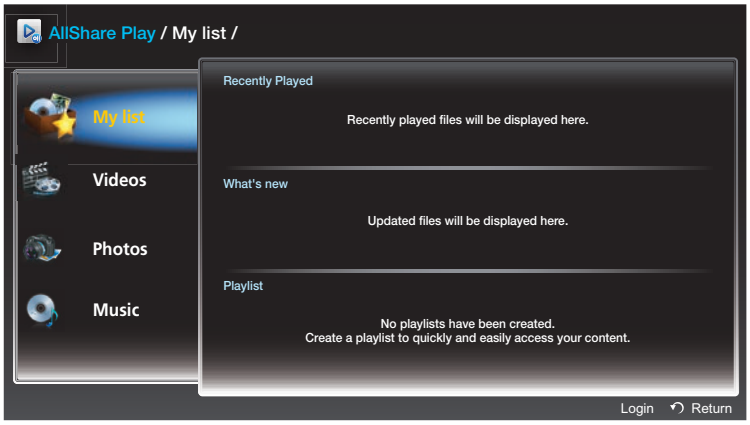
Savienojiet savu Samsung displeja izstrādājumu ar tīklu, izmantojot **AllShare Play**, un izmantojiet Samsung piedāvātās īpašās funkcijas:

- dažādu video formātu demonstrēšanu (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV u.c.);
- video sīktēlu funkciju;
- Grāmatzīmju funkcija (lai atsāktu video demonstrēšanu)
- Automātisko dalīšana (ainu meklēšana)
- digitālā satura pārvaldību;
- saderību ar dažādiem subtitru formātiem (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT);
- meklēšanu pēc faila nosaukuma;
- un daudzas citas.

Lai lietotu Samsung piedāvātās īpašās DLNA funkcijas savā datorā, apmeklējiet vietni http://www.samsung.com un lejupielādējiet programmatūru AllShare.

9.2 AllShare Play pamatfunkciju lietošana

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER [↵]



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

9.2.1 Failu sarakstu kārtošana

Lai kārtotu failus, nospiediet tālvadības pults pogu D, lai norādītu kārtošanas kritēriju.

Kārtošanas kritērijs	Darbība	Videos	Photos	Music
Folder view	Parāda visu mapi. Izvēloties mapi, varat apskatīt faila nosaukumu un sīktēlu.	✓	✓	✓
Title	Kārto un parāda failu nosaukumus pēc simbola/numura/alfabēta/speciālā kārtībā.	✓	✓	✓
Latest Date	Kārto un parāda failus pēc vecākā datuma.	✓	✓	
Earliest Date	Kārto un parāda failus pēc jaunākā datuma.	✓	✓	
Monthly	Kārto un parāda fotoattēlu failus pēc mēneša.		✓	
Artist	Kārto mūzikas failus pēc izpildītāja alfabētiskā secībā.			✓
Album	Kārto mūzikas failus pēc albuma alfabētiskā secībā.			✓
Genre	Kārto mūzikas failus pēc žanra.			✓

9.2.2 Izvēlēto failu demonstrēšana

1 Izvēlieties failus no **Videos**, **Photos** vai **Music** failu saraksta.

2 Nospiediet tālvadības pults pogu **TOOL** un izvēlieties režīmu **Play Selection**.

Šī opcija netiek rādīta, ja mape ir iezīmēta ar kursoru.

3 Izvēlieties failus un nospiediet **Play**.

- Pie izvēlētajiem failiem tiek parādīta atzīme ✓.
- Lai izvēlētos visus pašreizējās mapes failus, nospiediet **Select All**.
- Lai atceltu visu failu izvēli, nospiediet **Deselect All**.

9.2.3 Failu kopēšana

1 Izvēlieties failus no **Videos**, **Photos** vai **Music** failu saraksta.

2 Izvēlieties krātuves ierīci.

- **Internal Memory**: Kopējiet failus no **Internal Memory** uz **USB Device** atmiņas ierīci.
- **USB Device**: Kopējiet failus no **USB Device** atmiņas ierīces uz **Internal Memory**.

3 Nospiediet tālvadības pults pogu **TOOL** un izvēlieties režīmu **Send**.

Šī opcija netiek rādīta, ja mape ir iezīmēta ar kursoru.

4 Izvēlieties failus un nospiediet **Send**.

- Pie izvēlētajiem failiem tiek parādīta atzīme ✓.
- Lai izvēlētos visus pašreizējās mapes failus, nospiediet **Select All**.
- Lai atceltu visu failu izvēli, nospiediet **Deselect All**.

9.2.4 Atskaņošanas saraksta izveide (Playlist)

Izveidojiet sarakstu ar failiem, ko vēlaties atskaņot pēc kārtas.

1. Izvēlieties failus no **Videos**, **Photos** vai **Music** failu saraksta.
2. Nospiediet tālvadības pults pogu **TOOL** un izvēlieties režīmu **Add to Playlist**.

   Šī opcija netiek rādīta, ja mape ir iezīmēta ar kursoru.
3. Izvēlieties failus un nospiediet **Add**.

   Tiek atvērta lapa **Add to Playlist**.

   - Pie izvēlētajiem failiem tiek parādīta atzīme ✓.
   - Lai izvēlētos visus pašreizējās mapes failus, nospiediet **Select All**.
   - Lai atceltu visu failu izvēli, nospiediet **Deselect All**.
4. Izvēlieties **Create new**. Tiek atvērta lapa **Create a new Playlist**.
5. Ievadiet atskaņošanas saraksta nosaukumu, izmantojot tālvadības pulti, un izvēlieties **Done**.
6. Tiek izveidots atskaņošanas saraksts.

   Lai atskaņotu izveidoto atskaņošanas sarakstu, izvēlieties **Play**.

   Lai atgrieztos pie failu saraksta, izvēlieties **OK**.
7. Izveidotais atskaņošanas saraksts (**Playlist**) tiek parādīts izvēlnē **My List**.

9.3 My List

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → My List → ENTER [↵]

Piekļūstiet vajadzīgajam saturam daudz ērtāk un ātrāk.

Lai atskaņotu failus, izvēlieties failus vai atskaņošanas sarakstu (Playlist) un nospiediet [↵].

- Recently played: parādiet nesen demonstrētos videoklipus, fotoattēlus vai atskaņotos mūzikas failus. Šis režīms ir piemērots iepriekš atskaņotu failu atkārtotai atskaņošanai.
- What's new: parādiet jaunos videoklipu, fotoattēlu vai mūzikas failus, kas tika augšupielādēti datorā vai USB ierīcē. Šis režīms ir piemērots jaunu failu atskaņošanai, kas ir nesen augšupielādēti.
- Playlist: parādiet atskaņošanas saraksta (Playlist) failus, kas ir saglabāti datorā vai USB ierīcē. Lai atskaņotu atskaņošanas sarakstu (Playlist), izvēlieties vajadzīgo atskaņošanas sarakstu (Playlist).

9.3.1 My List opcijas

Opcijas nosaukums	Darbības	Recently Played	What's New	Playlist
Play	Atskaņojiet izvēlēto failu vai atskaņošanas sarakstu (Playlist).	✓	✓	✓
Remove	Izdzēsiet izvēlēto failu.	✓		
Delete	Izdzēsiet izvēlēto atskaņošanas sarakstu (Playlist).			✓
Edit Playlist	Rediģējiet izvēlēto atskaņošanas sarakstu (Playlist).			✓
Login				
Information	Skatiet informāciju par izvēlēto failu vai atskaņošanas sarakstu (Playlist).	✓	✓	✓

9.4 Videos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER [↵]

9.4.1 Video demonstrēšana

1 Izvēlieties iekšējo atmiņu vai USB ierīci. Failu sarakstā izvēlieties failus.

2 Nospiediet pogu [↵] vai [▶] (Play) (Demonstrēt).

- Ekrāna augšpusē tiek parādīts faila nosaukums un tā demonstrēšanas laiks.
- Ja dati par video ilgumu nav zināmi, demonstrēšanas laiks un progresa josla netiek parādīti.
- Video demonstrēšanas laikā varat veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
- Demonstrēšanas laikā varat izmantot tālvadības pults lejasdaļā esošās pogas [◀◀] (REW), [▶▶] (FF), [❚❚] (Pauzēt), [■] (Apturēt), un [▶] (Demonstrēt). ([◀◀] 3 / [◀◀] 2 / [◀◀] 1 / [▶▶] 1 / [▶▶] 2 / [▶▶] 3)
- Nospiediet pogu **RETURN**, lai aizvērtu filmu.

Nepārtrauktās demonstrēšanas (Play Continuously) funkcijas lietošana (demonstrēšanas atsākšana — Resume Play)

Ja aizverat filmu tās demonstrēšanas laikā, varat to turpināt demonstrēt no vietas, kurā apturējāt.

Atsākšanas funkcija neatbalsta vairāku lietotāju veikto darbību saglabāšanu atmiņā. (Tā atcerēsies tikai to punktu, kurā pēdējais lietotājs apturēja demonstrēšanu.)

1 Failu sarakstā izvēlieties failu.

2 Nospiediet pogu [▶] (Play) (Demonstrēt) vai [↵].

3 Filmas demonstrēšana tiks atsākta no vietas, kurā to apturējāt.

- Lai apturētu, nospiediet pogu [❚❚].
- Atsākšanas funkcija ir pieejama tikai tās filmas demonstrēšanas atsākšanai, kuru esat apturējis.

9.5 Photos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER [↵]

9.5.1 Fotoattēlu apskate (vai Slide Show)

1 Izvēlieties iekšējo atmiņu vai USB ierīci. Failu sarakstā izvēlieties failu.

2 Nospiediet pogu [↵].

- Lai failus apskatītu manuāli, pa vienam, nospiediet bulttaustiņu pa kreisi vai pa labi.
- Lai sāktu slaidrādi, izvēlētā faila parādīšanas laikā nospiediet pogu [▶] (Play) (Demonstrēt).
- Slaidrādes laikā visi failu sarakstā esošie faili tiek rādīti pēc kārtas, sākot ar jūsu izvēlēto failu.

- Ja failu sarakstā nospiežat pogu [▶] (Play) (Demonstrēt), uzreiz tiek sākta slaidrāde.
- Slaidrādes laikā nospiediet pogu **TOOLS**, lai piekļūtu papildfunkcijām, piemēram, **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** un **Information**.
- Ja jūsu USB ierīcē vai datorā ir mūzikas faili, varat pievienot slaidrādei fona mūziku, izvēlnes **Tools** funkciju **Background Music** iestatot uz **On** un pēc tam izvēloties mūzikas failus, ko atskaņot.
- Izvēloties nepareizu fona mūziku, to nevar mainīt, kamēr fona mūzika nav ielādēta.
- Slaidrādes laikā varat izmantot tālvadības pults lejasdaļā esošās pogas [⏸] (Pauzēt), [■] (Apturēt) un [▶] (Demonstrēt).
- Ja nospiežat pogu [■] (Apturēt) vai [↩] (Atgriezties), slaidrāde tiek apturēta un tiek atvērts galvenais fotoattēlu ekrāns.

9.6 Music

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER [↵]

9.6.1 Mūzikas atskaņošana

1 Izvēlieties iekšējo atmiņu vai USB ierīci. Failu sarakstā izvēlieties failus.

2 Nospiediet pogu [↵] vai [▶] (Play) (Demonstrēt).

- Mūzikas atskaņošanas laikā varat meklēt, izmantojot pogu [◀◀] (REW) (Attīt) vai [▶▶] (FF) (Tīt uz priekšu).

Ja MP3 failu atskaņošanas laikā skaņa nav pieņemama, izvēlnē Sound pielāgojiet opciju Equalizer. (Pārmodulēti MP3 faili var radīt skaņas problēmas.)

9.7 Videos/Photos/Music atskaņošanas opciju izvēlne

Demonstrējot video vai fotoattēlu failus, varat nospiest pogu **TOOLS**, lai tiktu parādīta opciju izvēlne.

Tālāk ir redzamas vairākas tabulas ar pieejamajām opcijām un multivides veidiem, uz kuriem tās attiecas.

Opcijas nosaukums	Darbības	Videos	Photos	Music
View	Kārtojiet mūzikas failus, kas sagrupēti pēc kategorijām **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** vai **Genre**.			✓
Play Selection	Izvēlieties un atskaņojiet failus no mūzikas failu saraksta.			✓
Play Current Group	Atskaņojiet failus no pašreiz atskaņotā faila grupas.			✓
Go to Videos List	Atgriezieties video failu sarakstā.	✓		
Go to Photos List	Atgriezieties fotoattēlu failu sarakstā.		✓	
Go to Playlist	Atveriet izvēlni **My List**.			✓
Play from the beginning	Vēlreiz no sākuma demonstrējiet šobrīd demonstrēto videoklipu.	✓		
Scene Search	Demonstrēšanas laikā varat izmantot funkciju **Scene Search**, lai skatītos filmu vai sāktu tās demonstrēšanu no ainas pēc jūsu izvēles.	✓		
Title Search	Varat pāriet uz citu nosaukumu.	✓		
Time Search	Varat meklēt filmas failā, izmantojot pogas ◀ un ▶, ievērojot 1 minūtes intervālu.	✓		
Subtitle	Varat skatīt subtitrus. Varat izvēlēties noteiktu valodu, ja subtitru fails ietver vairākas valodas.	✓		
Repeat Mode	Varat atkārtoti demonstrēt filmas un atskaņot mūzikas failus.	✓		
Picture Size	Varat pēc vēlēšanās pielāgot attēla lielumu.	✓		
Picture Mode	Varat mainīt **Picture Mode** iestatījumus.	✓	✓	
Sound Mode	Varat mainīt **Sound Mode** iestatījumus.	✓	✓	

Opcijas nosaukums	Darbības	Videos	Photos	Music
Audio Language	Varat skatīt video kādā no atbalstītajām valodām. Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja demonstrējat straumēšanas tipa failus, kas atbalsts vairākus audio formātus.	✓		
Subtitle Setting	Parāda opciju Subtitle Setting. Varat iestatīt subtitrus opciju.	✓		
Start Slide Show / Stop Slide Show	Varat sākt vai apturēt slaidrādi. Varat arī izmantot tālvadības pults pogu ▶ vai ⏸.		✓	
Slide Show Speed	Slaidrādes laikā varat izvēlēties tās ātrumu. Varat arī izmantot tālvadības pults pogu ◀◀ vai ▶▶.		✓	
Slide Show Effect	Varat iestatīt dažādus slaidrādes efektus.		✓	
Background Music On/Off	Varat sākt atskaņot vai apturēt fona mūziku.		✓	
Background Music Setting	Fotoattēla vai slaidrādes apskates laikā varat iestatīt un izvēlēties fona mūziku.		✓	
Zoom	Varat tuvināt attēlus pilnekrāna režīmā.		✓	
Rotate	Varat pagriezt attēlus.		✓	
Information	Skatiet informāciju par failu.	✓	✓	✓

- Nospiežot pogu **INFO**, kad ir atlasīts ierīces nosaukums, tiek parādīta informācija par šo ierīci.
- Nospiežot pogu **INFO**, kad ir atlasīts fails, tiek parādīta informācija par šo failu.

9.8 Atbalstītie subtitru un AllShare Play failu formāti

9.8.1 Subtitri

Ārējie	Iekšējie
• MPEG-4 teksts ar laika kodu (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub vai .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Konteiners: AVI • SubStation Alpha Konteiners: MKV • Advanced SubStation Alpha Konteiners: MKV • SubRip Konteiners: MKV • MPEG-4 teksts ar laika kodu Konteiners: MP4

9.8.2 Atbalstītās attēlu izšķirtspējas

Faila paplašinājums	Tips	Izšķirtspēja
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	
*.mpo	MPO	15360 x 8640

9.8.3 Atbalstītie mūzikas failu formāti

Faila paplašinājums	Tips	Kodeks	Komentāri
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	

Faila paplašinājums	Tips	Kodeks	Komentāri
*.flac	FLAC	FLAC	Meklēšanas (pārlēkšanas) funkcija netiek atbalstīta. Atbalsta līdz 2 kanāliem
*.ogg	OGG	Vorbis	Atbalsta līdz 2 kanāliem
*.wma	WMA	WMA	Atbalsta līdz pat WMA 10 Pro 5.1 kanālam. WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.

9.8.4 Atbalstītie video formāti

<table>
<tr><th>Faila paplašinājums</th><th>Konteineris</th><th>Video kodeks</th><th>Izšķirtspēja</th><th>Kadru nomaiņas ātrums (fps)</th><th>Bitu pārraides ātrums (Mbps)</th><th>Audio kodeks</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="11">6 ~ 30</td><td rowspan="7">30</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
G.711 (A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="2">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 ~ 30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

- Video saturs netiks demonstrēts vai netiks demonstrēts pareizi, ja saturā vai konteinerā būs kāda kļūda.
- Skaņa vai video var nedarboties, ja satura standarta bitu pārraides ātrums/kadru nomaiņas ātrums pārsniedz saderīgo kadru/sekundē ātrumu, kas norādīts iepriekš redzamajā tabulā.

- Ja ir radusies kļūda rādītāja tabulā (Index Table), meklēšanas (pārlēkšanas) (Seek (Jump)) funkcija netiek atbalstīta.
- Ja demonstrējat video, izmantojot tīkla savienojumu, var būt novērojama faila raustīšanās.
- Video saturu nevar demonstrēt, ja vienā failā ir pārāk daudz satura.
- Ja demonstrēsit video, izmantojot tīkla savienojumu, video, iespējams, netiks demonstrēts vienmērīgi.
- Ja video bitu pārraides ātrums pārsniedz 10 Mbps, izvēlnes parādīšanai var būt nepieciešams vairāk laika.
- Dažas USB ierīces/digitālās fotokameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.

Video dekodētājs	Audio dekodētājs
Atbalsta līdz pat H.264, līmenis 4.1 H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. Visiem video kodekiem, izņemot MVC, VP8, VP6: - Zem 1280x720: maks. 60 kadri - Virs 1280x720: maks. 30 kadri GMC 2 netiek atbalstīts. Atbalsta tikai SVAF augšā/apakšā un Līdzās. Atbalsta tikai BD MVC Spec.	Atbalsta līdz pat WMA 10 Pro 5.1 kanālam. WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts. QCELP, AMR NB/WB netiek atbalstīti. Ja Vorbis ir tikai Webm konteinerā, atbalsta līdz 2 kanāliem.

10 MagicInfo Lite

10.1 Failu formāti, kas ir saderīgi ar MagicInfo Lite Player

Lai palaistu **MagicInfo Lite**, izvēlieties **MagicInfo Lite** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.

[Izlasiet pirms **MagicInfo Lite Player** lietošanas]

- Failu sistēma atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS.
- Failu, kura vertikālā un horizontālā izšķirtspēja pārsniedz maksimālo izšķirtspēju, nevar demonstrēt. Pārbaudiet faila vertikālo un horizontālo izšķirtspēju.
- Skatiet atbalstīto video failu un audio kodeku tipus un versijas.
- Skatiet atbalstītās failu versijas.
  - Tiek atbalstītas Flash versijas līdz 10.1
  - Tiek atbalstītas PowerPoint versijas līdz 97 – 2007
- Tiek atpazīta tikai pēdējā pievienotā USB ierīce.

10.1.1 Saturs

Faila paplašinājums	Konteineris	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru nomaiņas ātrums (fps)	Bitu pārraides ātrums (Mbps)	Audio kodeks
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6 ~ 30	30	AC3 LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Video

- 3D video netiek atbalstīts.
- Saturs ar izšķirtspēju, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto izšķirtspēju, netiek atbalstīts.
- Video saturs ar bitu ātrumu vai kadru nomaiņas ātrumu, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto ātrumu, demonstrēšanas laikā var radīt saraustītu attēlu.
- Video saturs netiks demonstrēts vai netiks demonstrēts pareizi, ja saturā vai konteinerā būs kāda kļūda.
- Dažas USB ierīces/digitālās fotokameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Atbalsta līdz pat H.264, līmenis 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti.
- Visiem video kodekiem, izņemot MVC, VP8, VP6:
  - Zem 1280x720: maks. 60 kadri
  - Virs 1280x720: maks. 30 kadri
- GMC 2 vai jaunāks netiek atbalstīts.
- Atbalsta tikai BD MVC Spec.

Audio

- Audio saturs ar bitu ātrumu vai kadru nomaiņas ātrumu, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto ātrumu, atskaņošanas laikā var radīt saraustītu skaņu.
- Video saturs netiks demonstrēts vai netiks demonstrēts pareizi, ja saturā vai konteinerā būs kāda kļūda.
- Dažas USB ierīces/digitālās fotokameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Atbalsta līdz pat WMA 10 Pro 5.1 kanālam. WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.
- QCELP, AMR NB/WB netiek atbalstīti.

Attēls

- Saderīgais attēlu failu formāts: Jpeg
- Atbalstītā maksimālā izšķirtspēja: 15.360 x 8.640
- Atbalstītie attēlu efekti: 13 efekti (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Growth**, **Spin Fade In**)

Flash

- Saderīgs ar Flash 10.1
- Flash animācija
  - Saderīgais failu formāts: SWF
- Ieteicamā izšķirtspēja: 960 x 540
  - Uzmanību

    Nevar tikt garantēts tāds Flash Player sniegums, kāds tas būtu Windows operētājsistēmā

    Satura izveides laikā ir jāveic optimizācija
- Flash video
  - Saderīgais failu formāts: FLV
  - Video
    - Kodeks: H.264 BP
    - Izšķirtspēja: 1920 x 1080
  - Audio
    - Kodeks: H.264 BP
  - Uzmanību
    - F4V failu formāts netiek atbalstīts
    - Screen Video netiek atbalstīts

Power Point

- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcijas, kas netiek atbalstītas
  - Animācijas efekts
  - 3D formas (tiks parādītas kā 2D)
  - Galvene un kājene (daži apakšobjekti netiek atbalstīti)
  - Word Art
  - Līdzināšana (var rasties grupas līdzinājuma kļūda)
  - Office 2007 (SmartArt netiek pilnībā atbalstīts. Tiek atbalstīti 97 no 115 apakšobjektiem.)
  - Objektu ievietošana
  - Šifrētu dokumentu atvēršana
  - Vertikāls teksts (daži apakšobjekti netiek atbalstīti)
  - Slaidu piezīmes un izdales materiāli

PDF

- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: pdf
- Funkcijas, kas netiek atbalstītas
  - Saturs, kura lielums ir mazāks par 1 pikseli, netiek atbalstīts atveides problēmu dēļ.
  - Netiek atbalstīts maskētu un mozaīkas attēlu saturs.
  - Netiek atbalstīts pagriezta teksta saturs.
  - Netiek atbalstīti 3D ēnu efekti.

WORD

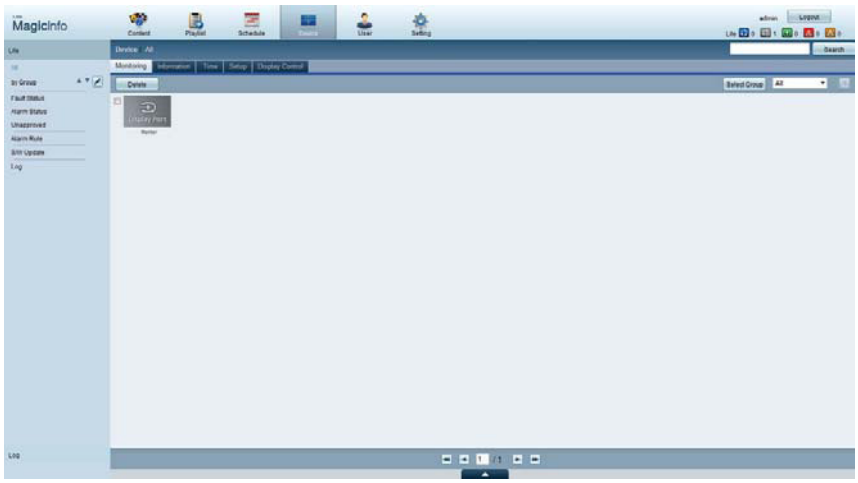
- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: .doc, .docx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcijas, kas netiek atbalstītas
  - Lapas fona efekts
  - Daži paragrāfu stili
  - Word Art
  - Līdzināšana (var rasties grupas līdzinājuma kļūda)
  - 3D formas (tiks parādītas kā 2D)
  - Office 2007 (SmartArt netiek pilnībā atbalstīts. Tiek atbalstīti 97 no 115 apakšobjektiem.)
  - Tabulas
  - Pusplatuma rakstzīmes
  - Burtu atstarpe
  - Vertikāls teksts (daži apakšobjekti netiek atbalstīti)
  - Slaidu piezīmes un izdales materiāli

Pievienotās ierīces apstiprināšana serverī

1 Piekļūstiet serverim, kas ir piešķirts ierīcei.

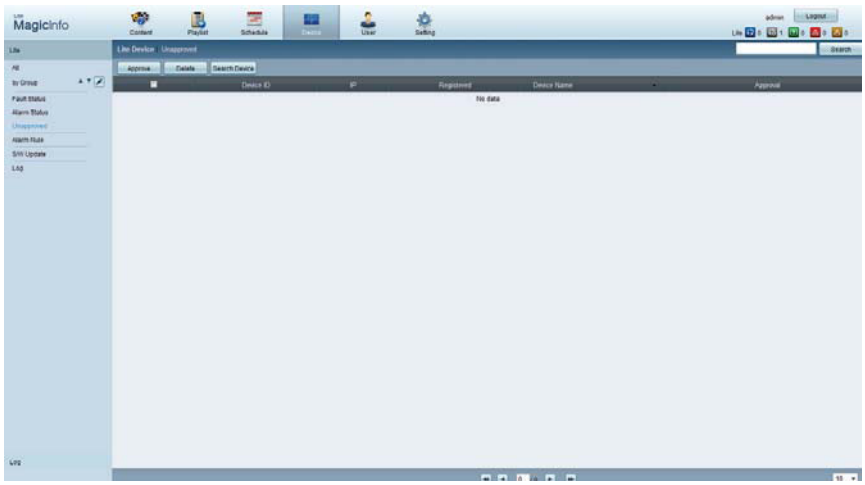
2 Lai pieteiktos, ievadiet ID un paroli.

3 Augšējā izvēlnes joslā izvēlieties **Device**.



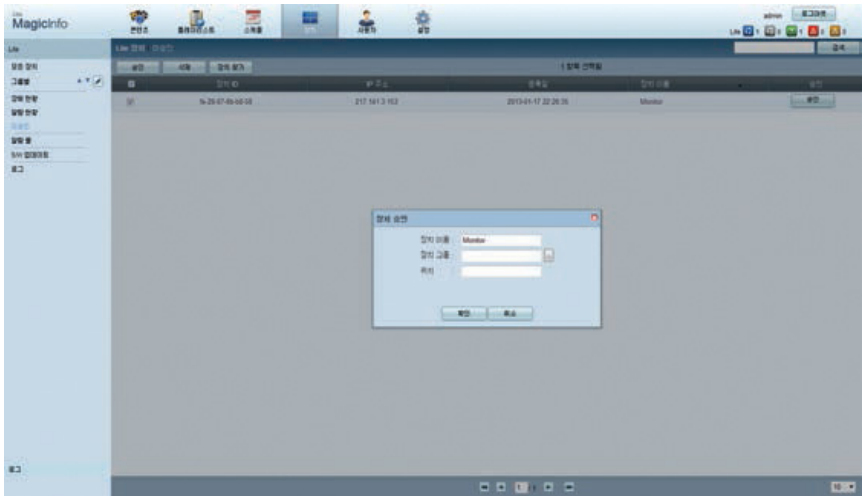
4 Kreisajā pusē esošajās izvēlnēs, izvēlieties **Lite**.

5 **Lite** apakšizvēlnēs atlasiet **Unapproved**.



6 Neapstiprināto Lite ierīču sarakstā noklikšķiniet uz pogas **Approve**.

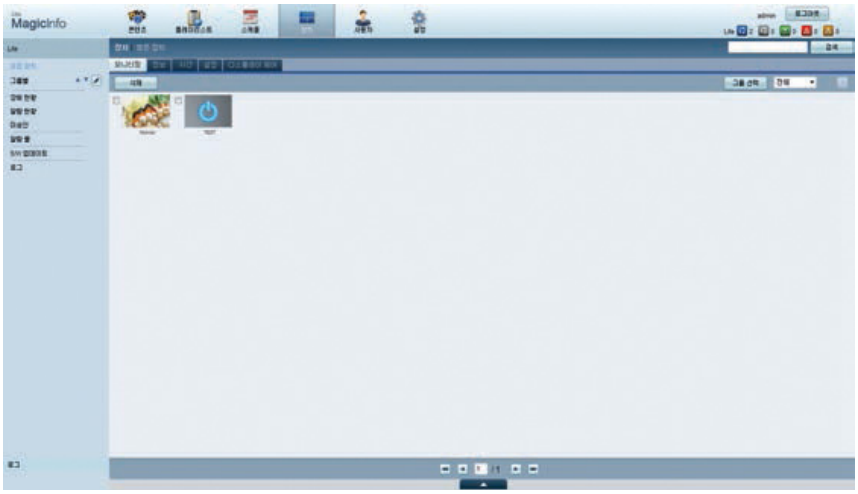
7 Lai apstiprinātu ierīci, ievadiet nepieciešamo informāciju.



- **Device Name**: Ievadiet ierīces nosaukumu.
- **Device Group**: Lai norādītu grupu, izvēlieties ....
- **Location**: Ievadiet ierīces pašreizējo atrašanās vietu.

Tīkla grafika darbības laikā nospiežot tālvadības pults pogu **INFO**, tiek parādīti šī grafika dati. Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareizā ierīce, datos apskatot ierīces ID.

8 Lai pārbaudītu, vai ierīce ir reģistrēta, atlasiet izvēlni **All**.



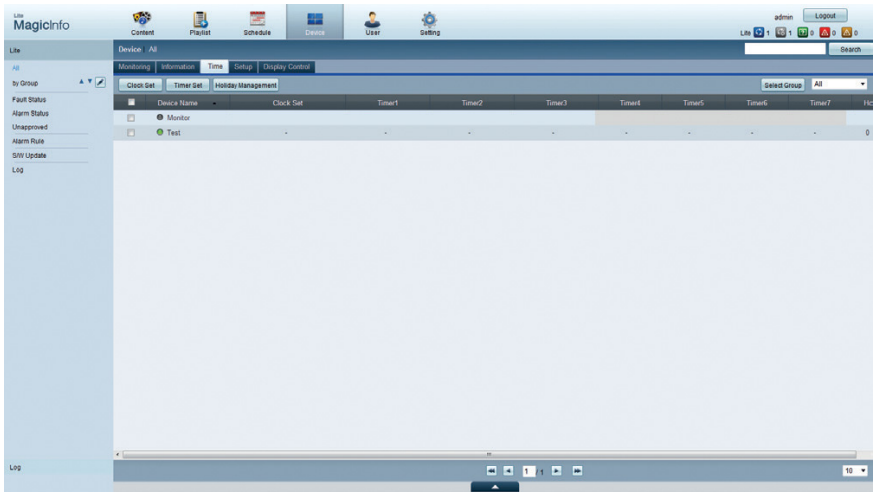
9 Kad serveris ir apstiprinājis ierīci, izvēlētajā grupā reģistrētais grafiks tiek lejupielādēts ierīcē. Grafiks pēc lejupielādes tiek palaists.

- Papildu informāciju par grafika konfigurēšanu skatiet <MagicInfo Lite Server lietotāja rokasgrāmatā>.
- Ja ierīce tiek dzēsta no servera apstiprināto ierīču saraksta, šī ierīce tiks atsāknēta, lai atiestatītu iestatījumus.

Pareiza laika iestatīšana

Ja ierīcē iestatītais laiks atšķiras no servera pašreizējā laika, grafiks, iespējams, netiks palaists.

1 Atveriet cilni **Device** → **Time**.



2 Izvēlieties ierīci.

3 Izvēlieties **Clock Set** un sinhronizējiet ierīces un servera laiku.

- Pirmo reizi veidojot savienojumu ar serveri, izstrādājumā tiek iestatīts laiks, izmantojot tā reģiona vidējo laiku pēc Griničas meridiāna (GMT), kurā atrodas serveris.
- Izstrādājumā pieejamo laiku var mainīt (atšķirīgi no servera laika), kā parādīts 3. darbības aprakstā.
- Izslēdzot izstrādājumu un pēc tam atkārtoti ieslēdzot, izstrādājumā tiks atjaunots laika iestatījums, izmantojot pēdējo laiku, kas tika iestatīts no servera.

Papildu informāciju par laika pārvaldību (piemēram, laika plānošanu, brīvdienām) skatiet <MagicInfo Lite Server lietotāja rokasgrāmatā>.

10.2 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

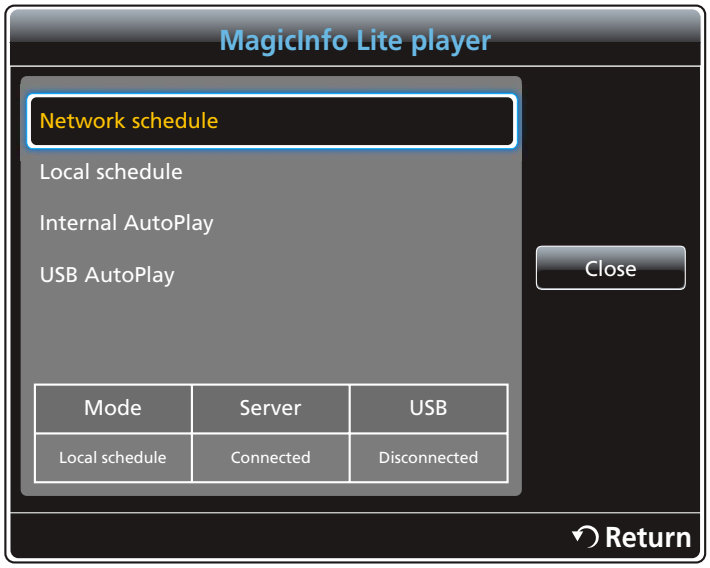
- Lai palaistu MagicInfo Lite, izvēlieties MagicInfo Lite režīmam Play Mode sadaļā System.
- Nospiediet tālvadības pults pogu MagicInfo Lite/S.

10.2.1 Network Schedule

Izvēlnes MagicInfo Lite ekrānā varat redzēt, vai ir izveidots savienojums ar serveri (apstiprinājums). Lai redzētu, vai ir izveidots savienojums ar serveri, kad darbojas Network schedule , nospiediet tālvadības pults pogu INFO.

1 Izvēlnes MagicInfo Lite ekrānā izvēlieties MagicInfo Lite player.

2 Izvēlnes **MagicInfo Lite player** ekrānā izvēlieties **Network schedule**.



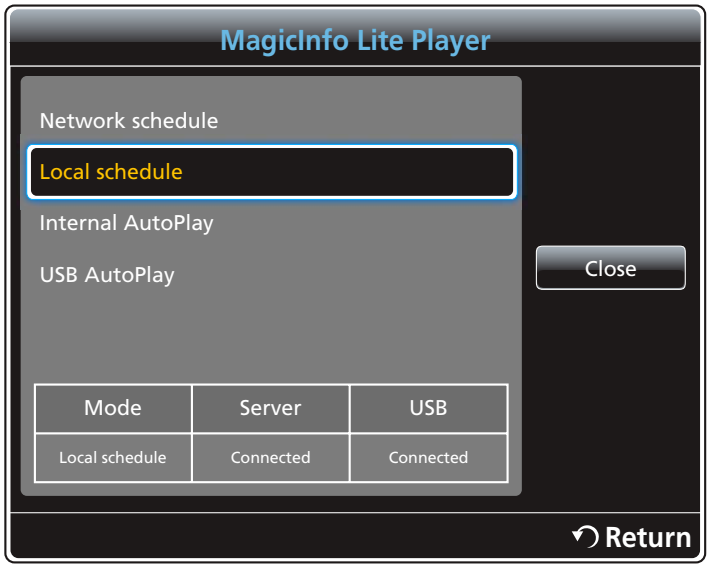
10.2.2 Local schedule

Dodieties uz **Local schedule Manager** → Izvēlieties saturu, kas jāpalaiž

Šī izvēlne ir atspējota, ja nav neviena grafika, kas izveidots, izmantojot funkciju **Local schedule Manager**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite player** ekrānā izvēlieties **Local schedule**.

Palaidiet grafikus, kas izveidoti izvēlnē **Local schedule Manager**.



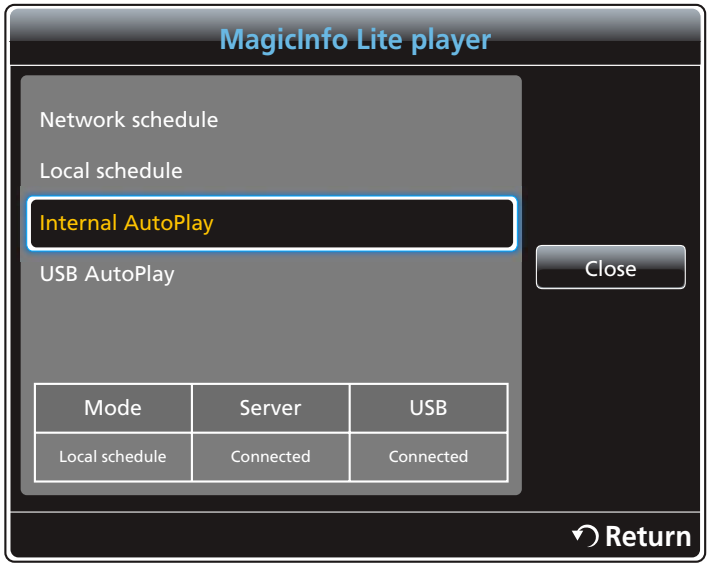
2 Palaiž grafiku, kas ir izveidots, izmantojot funkciju **Local schedule**.

10.2.3 Internal AutoPlay

Šī opcija ir iespējota tikai tad, ja izvēlnē **Internal Memory** ir atrodams vismaz viens satura objekts, izņemot mūzikas failus.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite player** ekrānā izvēlieties **Internal AutoPlay**.

- Alfabētiskā secībā demonstrējiet saturu, kas tika kopēts uz atmiņu **Internal Memory**.

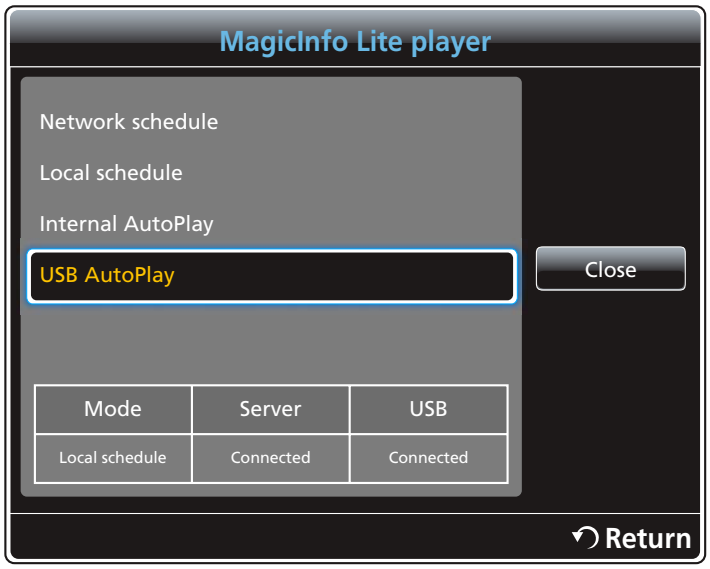


10.2.4 USB AutoPlay

- Šī opcija ir iespējota tikai tad, ja izvēlnē **USB AutoPlay** ir atrodams vismaz viens satura objekts, izņemot mūzikas failus.
- Pārliecinieties, vai ir ievietota USB ierīce. USB ierīcē izveidojiet mapi ar nosaukumu "MagicInfoSlide" un ievietojiet saturu šajā mapē.
- Funkcija **USB AutoPlay** tiek palaista automātiski, kad tiek pievienota USB ierīce neatkarīgi no tā, vai darbojas funkcija **Internal AutoPlay**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite player** ekrānā izvēlieties **USB AutoPlay**.

- Saturs, kas atrodas USB ierīces mapē "MagicInfoSlide", tiek demonstrēts alfabētiskā secībā.
- Opcija **USB AutoPlay** tiek startēta automātiski, ja tiek pievienota USB atmiņa un ir aktīvs darbības režīms **Network schedule** vai **Local schedule**.



10.3 Local Schedule Manager

Konfigurējiet iestatījumus demonstrēšanai darbības režīmā **Local schedule**. Varat arī izvēlēties un demonstrēt saturu no iekšējās vai USB atmiņas atbilstoši pielāgotajai demonstrēšanas secībai.

10.3.1 Local schedule reģistrēšana

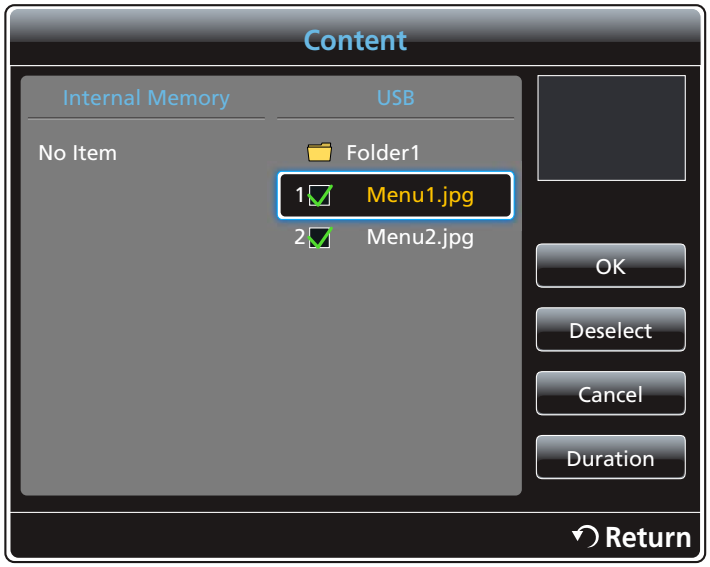
1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Ekrānā **Local Schedule Manager** izvēlieties **Create**.

3 Lai iestatītu satura demonstrēšanas laiku, izvēlieties **Time**.

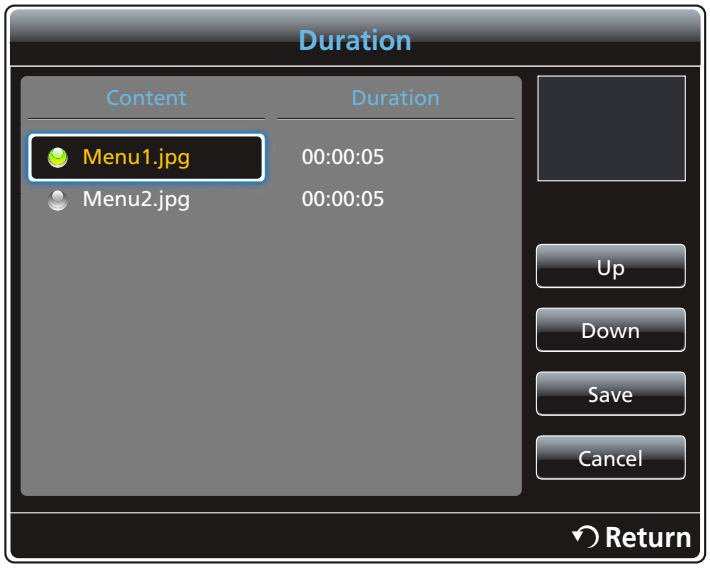
- Var izveidot maksimums 24 grafikus.
- Ja tiek izveidots vairāk nekā viens grafiks, katram grafikam ir jābūt atšķirīgam sākuma laikam. (Nepareiza iestatījuma piemērs: 12:00 am - 12:00 am / 12:00 am - 11:00 pm).
- Ja vienā laikspraugā ir paredzēti vairāki grafiki **Local schedule**, grafiks B tiek izpildīts pirms grafika A. (Piemēram, A: no 00.00 līdz 00.00/B: no 13.00 līdz 14.00)

4 Lai norādītu demonstrējamo saturu, izvēlieties **Content**.



Var izvēlēties maksimums 99 satura failus.

5 Izvēlieties **Duration**.



Norādiet secību un ilgumu satura failu atskaņošanai.

- Atskaņošanas secības maiņa

  Izvēlieties satura failu un mainiet secību, izmantojot pogu **Up** vai **Down**.

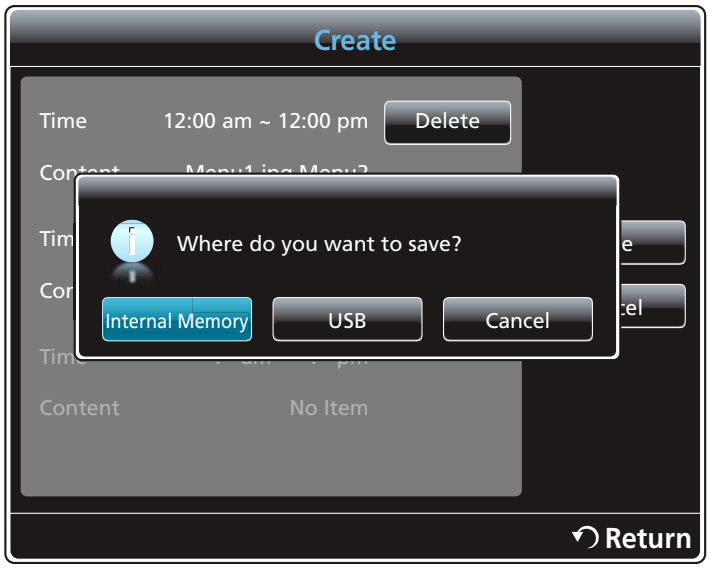
- **Duration**

  Iestatiet satura atskaņošanas ilgumu.

  - Iestatījums **Duration** videoklipiem nav pieejams.
  - Iestatījumam **Duration** ir jābūt vismaz 5 sekundes.

Nospiediet **Save**, lai saglabātu iestatījumus.

6 Izvēlieties **Save**. Izvēlieties atmiņas vietu, kur vēlaties saglabāt saturu.



7 Pārbaudiet, vai grafiks ir pievienots ekrānā **Local Schedule Manager**.

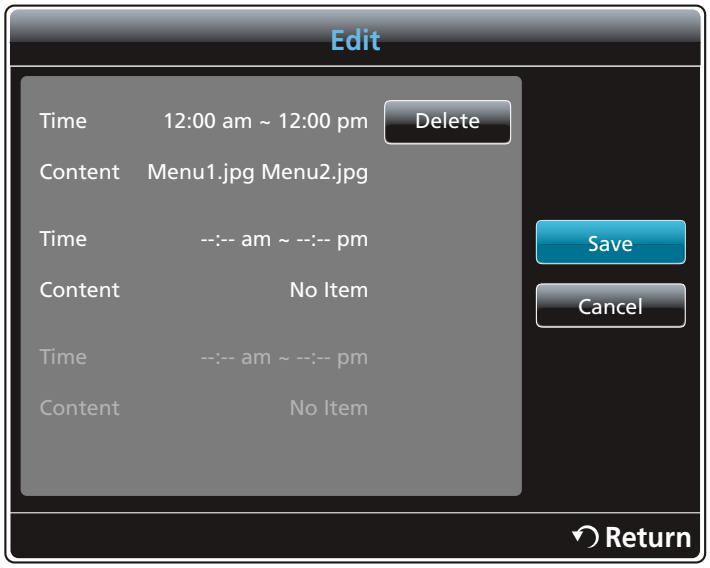
10.3.2 Local schedule Izmaiņu veikšana lokālajā grafikā

Pārliecinieties, vai ir reģistrēts vismaz viens lokālais grafiks **Local schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties lokālo grafiku, kurš jāmaina.

3 Izvēlieties **Edit**.



4 Mainiet lokālā grafika datus. Pēc tam izvēlieties **Save**.

10.3.3 Local schedule dzēšana

Pārliecinieties, vai ir reģistrēts vismaz viens lokālais grafiks **Local schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties lokālo grafiku, kas jādzēš.

3 Pēc tam izvēlieties **Delete**.

10.3.4 Local schedule palaišana

Pārliecinieties, vai ir reģistrēts vismaz viens lokālais grafiks **Local schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties lokālo grafiku, kas jāpalaiž. Pēc tam izvēlieties **Run**.

10.3.5 Local Schedule apturēšana

Šī funkcija ir aktivizēta tikai tad, kad ir palaists grafiks. Izvēloties komandu **Stop**, darbības režīms no **Local schedule** tiek mainīts uz **Network schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties **Stop**.

10.3.6 Lokālā grafika Local schedule datu apskate

1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

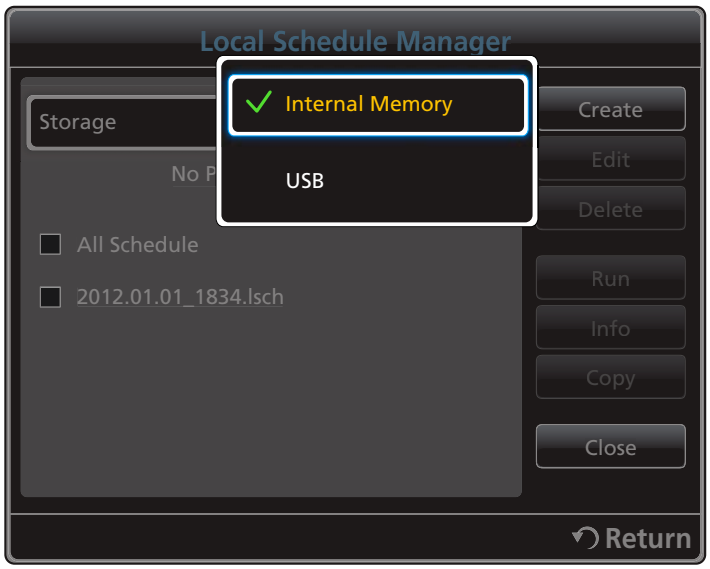
2 Izvēlieties lokālo grafiku, kura datus skatīsit.

3 Tiek parādīti grafika dati.

10.3.7 Local schedule kopēšana

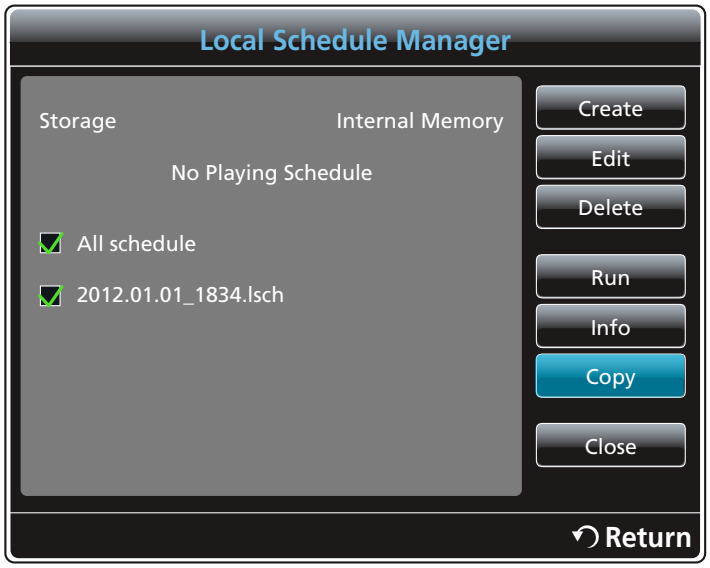
1 Izvēlnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties krātuves ierīci, kur saglabāt lokālā grafika failus, kas ir jākopē.



- **Internal Memory**: Kopējiet lokālos grafikus no **Internal Memory** uz **USB** atmiņas ierīci.
- **USB**: Kopējiet lokālos grafikus no USB atmiņas ierīces uz **Internal Memory**.

3 Izvēlieties lokālo grafiku failus un nospiediet **Copy**.

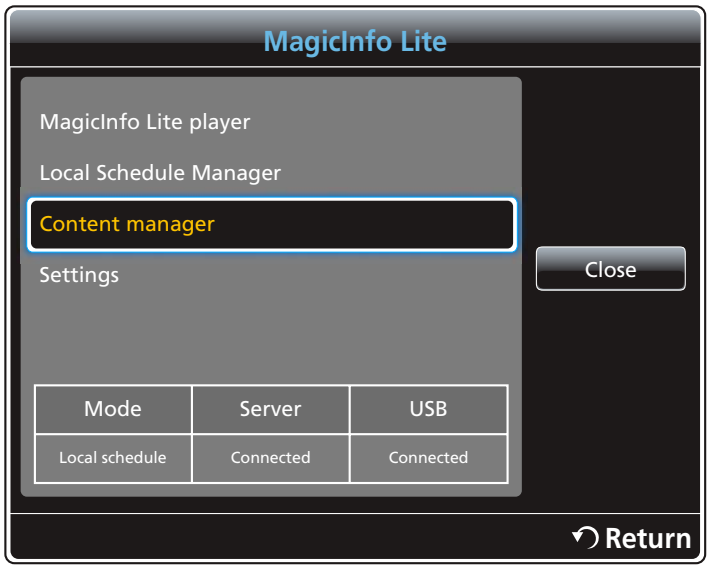


4 Tiek atvērts logs ar vaicājumu, vai vēlaties kopēt failus uz **Internal Memory** vai **USB** atmiņas ierīci. Izvēlieties **Yes**, lai kopētu failus.

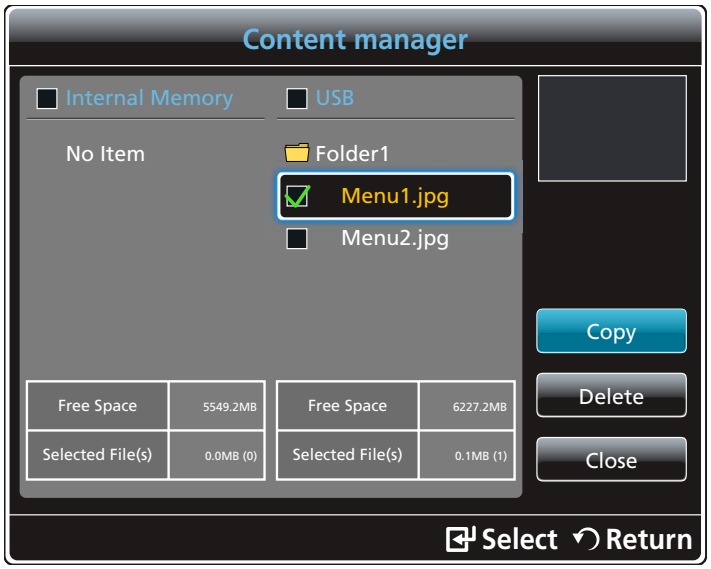
10.4 Content Manager

10.4.1 Satura kopēšana

1 Izvēnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Content manager**.



2 Izvēlieties kopējamo saturu.



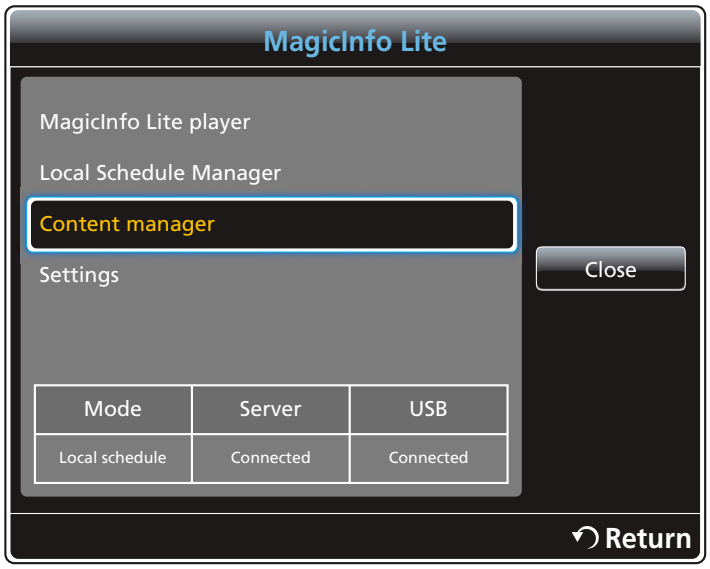
- Izvēloties atmiņā **Internal Memory** esošo saturu: Atmiņā **Internal Memory** esošo saturu varat kopēt **USB** atmiņā.
- Izvēloties **USB** atmiņā esošo saturu: **USB** atmiņā esošo saturu varat kopē atmiņā **Internal Memory**.

> Vienlaikus izvēloties atmiņā **Internal Memory** un **USB** atmiņā esošo saturu, kopēšana tiek deaktivizēta.

3 Pēc tam izvēlieties **Copy**.

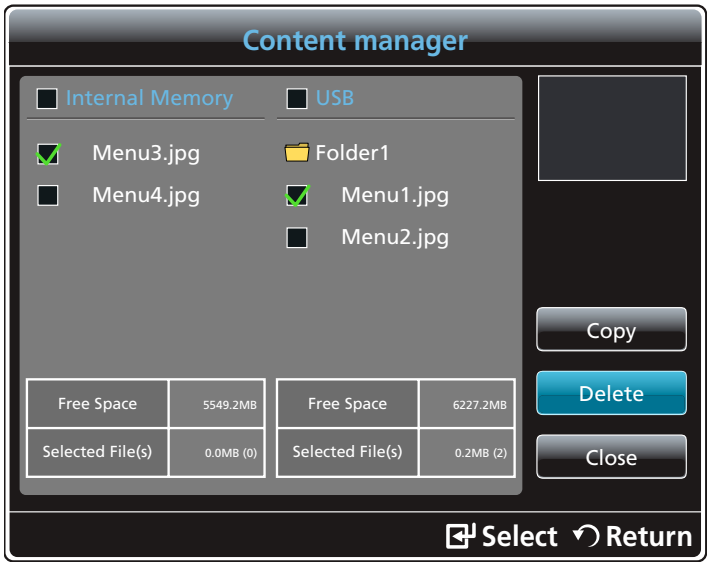
10.4.2 Satura dzēšana

1 Izvēnes **MagicInfo Lite** ekrānā izvēlieties **Content manager**.



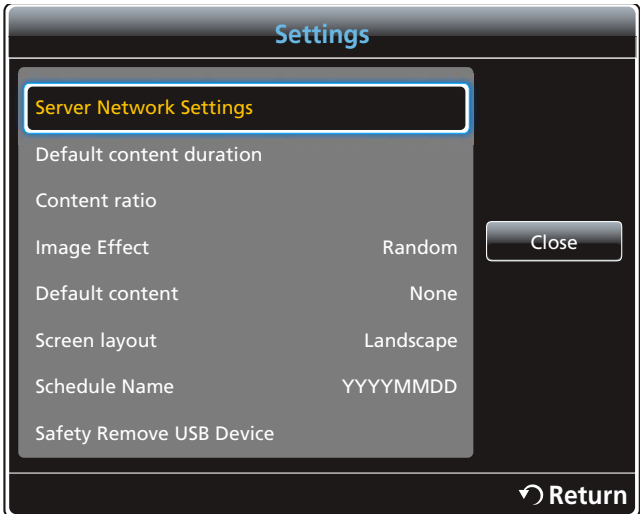
2 Izvēlieties dzēšamo saturu. Pēc tam izvēlieties **Delete**.

- Vienlaikus var izdzēst saturu, kas atrodas atmiņā **Internal Memory** un **USB** atmiņā.



10.5 Settings

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



10.5.1 Server Network Setting

Lai palaistu **MagicInfo Lite**, izveidojiet savienojumu ar tīklu.

Server

Ievadiet **MagicInfo Lite**, servera iestatījumus. (Piemēram, http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Ja iespējosit opciju **SSL**, serveris izmantos https, un datu pārsūtīšana tiks šifrēta.

Ievadiet servera IP adresi un porta numuru. Kā porta numuru izmantojiet 7001. (Ja, izmantojot porta numuru 7001, nevar izveidot savienojumu ar serveri, sazinieties ar sava servera administratoru, lai uzzinātu pareizu porta numuru, un pēc tam to nomainiet.)

FTP Mode

Norādiet FTP darbības režīmu.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Norādiet vietu, kur vēlaties saglabāt saturu, kas lejupielādēts no servera.

- **Internal Memory**: Saglabājiet saturu izstrādājuma iekšējā atmiņā.
- **USB**: Saglabājiet saturu USB atmiņā.

Ja opcija **Network Settings** darbojas, kad USB atmiņa nav pievienota, tiek palaists noklusējuma saturs.

10.5.2 Default content duration

Norādiet satura atskaņošanas ilgumu.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewier time**, **Flash viewer time**

Ilgumam jābūt vismaz 5 sekundes.

10.5.3 Content ratio

Norādiet displeja izmēru attiecību pēc veida, kad tiek atskaņots saturs.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: parādiet saturu oriģinālajā izmērā.
  - **Full Screen**: parādiet saturu pilnekrāna formātā.

10.5.4 Image Effect

konfigurē attēlu pārejas efektus.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

10.5.5 Default content

Norādiet saturu, kas jāatskaņo pēc noklusējuma, kad tiek palaists **MagicInfo Lite**.

- Iestatījumam **Default content** tiek nodrošināts saturs līdz pat 20 MB.

10.5.6 Screen layout

Mainiet ekrāna orientāciju no ainavas uz portreta skatu.

- **Landscape** / **Portrait**

10.5.7 Schedule Name

Veidojot vietējo grafiku, izvēlieties grafika nosaukuma formātu.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

10.5.8 Safety Remove USB Device

Droši atvieno USB atmiņu

10.5.9 Delete all content

Izdzēsiet visus satura failus no **Internal Memory**.

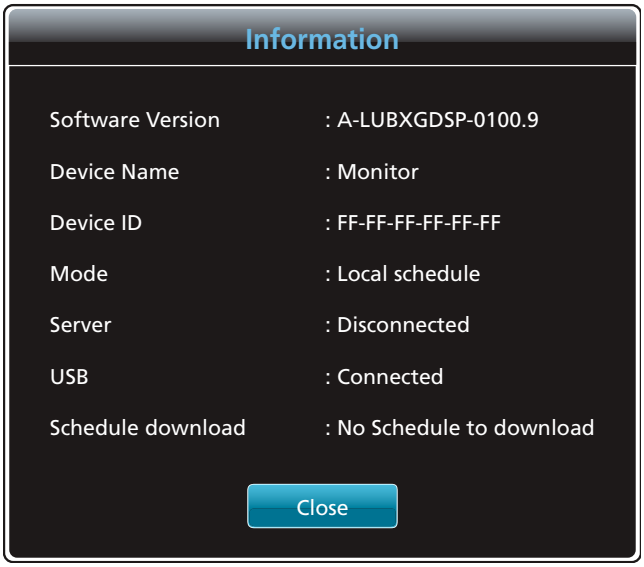
10.5.10 Reset Settings

Atiestatiet visas sadaļā **Settings** esošās vērtības uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

10.6 Kad tiek palaists saturs

10.6.1 Palaistā satura datu apskate

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

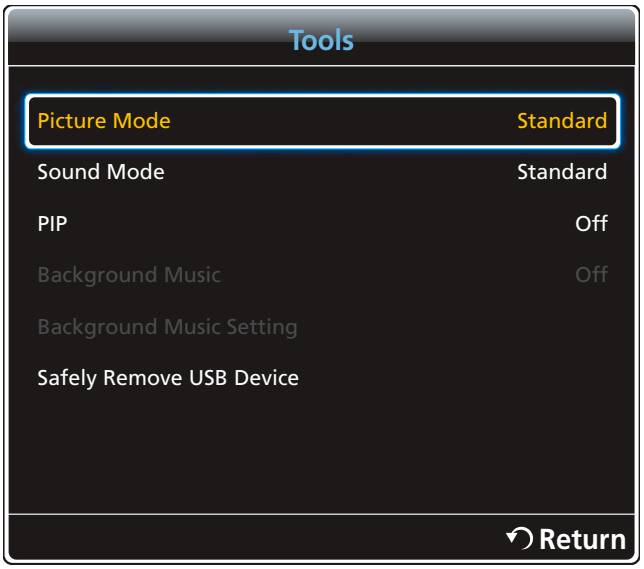


Nospiediet tālvadības pults pogu **INFO**.

- **Software Version**: parāda ierīces programmatūras versiju.
- **Device Name**: parāda servera atpazītās ierīces nosaukumu
- **Device ID**: parāda ierīces oriģinālo identifikācijas numuru
- **Mode**: parāda pašreizējo atskaņotāja **MagicInfo Lite player** darbības režīmu (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** vai **USB Device Auto Play**)
- **Server**: parāda servera savienojuma statusu (**Connected**, **Disconnected** vai **Non-approval**)
- **USB**: parāda USB ierīces savienojuma statusu
- **Schedule download**: parāda tīkla grafika lejupielādes progresu no servera

10.6.2 Satura iestatījumu maiņa demonstrēšanas laikā

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



Nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**.

Lai satura demonstrēšanas laikā mainītu iestatījumu **Picture Mode** vai **Sound Mode** vai droši noņemtu USB ierīci (**Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)), nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Pielāgo ekrāna iestatījumus atbilstoši šobrīd demonstrētajam saturam
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Pielāgo audio iestatījumus atbilstoši šobrīd atskaņotajam saturam
- **PIP** (**Off** / **On**)
  aktivizējiet vai deaktivizējiet funkciju PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Aktivizējiet vai deaktivizējiet funkciju **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Iestatiet mapē **Internal Memory** saglabātos mūzikas failus kā **Background Music**.

  Lai iespējotu **Background Music Setting**, vismaz vienam MP3 failam ir jābūt saglabātam atmiņā **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)
  Droši atvieno USB atmiņu

11 MagicInfo Premium S

11.1 Failu formāti, kas ir saderīgi ar MagicInfo Premium S Player

- Lai lietotu **MagicInfo Premium S**, ir jāiegādājas licence.
- Lai lejupielādētu programmatūru, dodieties uz Samsung sākumlapu http://www.samsunglfd.com.
- Lai iegādātos licenci, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
- Lai palaistu **MagicInfo Premium S**, izvēlieties **MagicInfo Premium S** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.

[Izlasiet pirms **MagicInfo Premium S Player** lietošanas]

- Failu sistēma atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS.
- Failu, kura vertikālā un horizontālā izšķirtspēja pārsniedz maksimālo izšķirtspēju, nevar demonstrēt. Pārbaudiet faila vertikālo un horizontālo izšķirtspēju.
- Skatiet atbalstīto video failu un audio kodeku tipus un versijas.
- Skatiet atbalstītās failu versijas.
  - Tiek atbalstītas Flash versijas līdz 10.1
  - Tiek atbalstītas PowerPoint versijas līdz 97 – 2007
- Tiek atpazīta tikai pēdējā pievienotā USB ierīce.

Lai iegūtu papildinformāciju par atbalstītajiem kodekiem, skatiet 230 lapu.

Video

- 3D video netiek atbalstīts.
- Saturs ar izšķirtspēju, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto izšķirtspēju, netiek atbalstīts.
- Video saturs ar bitu ātrumu vai kadru nomaiņas ātrumu, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto ātrumu, demonstrēšanas laikā var radīt saraustītu attēlu.
- Video saturs netiks demonstrēts vai netiks demonstrēts pareizi, ja saturā vai konteinerā būs kāda kļūda.
- Dažas USB ierīces/digitālās fotokameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Atbalsta līdz pat H.264, līmenis 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti.
- Visiem video kodekiem, izņemot MVC, VP8, VP6:
  - Zem 1280x720: maks. 60 kadri
  - Virs 1280x720: maks. 30 kadri
- GMC 2 vai jaunāks netiek atbalstīts.
- Atbalsta tikai BD MVC Spec.

Audio

- Audio saturs ar bitu ātrumu vai kadru nomaiņas ātrumu, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto ātrumu, atskaņošanas laikā var radīt saraustītu skaņu.
- Video saturs netiks demonstrēts vai netiks demonstrēts pareizi, ja saturā vai konteinerā būs kāda kļūda.
- Dažas USB ierīces/digitālās fotokameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Atbalsta līdz pat WMA 10 Pro 5.1 kanālam. WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.
- QCELP, AMR NB/WB netiek atbalstīti.

Attēls

- Saderīgais attēlu failu formāts: Jpeg
- Atbalstītā maksimālā izšķirtspēja: 15 360 x 8 640
- Atbalstītie attēlu efekti: 8 efekti (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

Flash

- Saderīgs ar Flash 10.1
- Flash animācija
  - Saderīgais failu formāts: SWF
- Ieteicamā izšķirtspēja: 960 x 540
  - Uzmanību
    - Nevar tikt garantēts tāds Flash Player sniegums, kāds tas būtu Windows operētājsistēmā
    - Satura izveides laikā ir jāveic optimizācija
- Flash video
  - Saderīgais failu formāts: FLV
  - Video
    - Kodeks: H.264 BP
    - Izšķirtspēja: 1920 x 1080
  - Audio
    - Kodeks: H.264 BP
  - Uzmanību
    - F4V failu formāts netiek atbalstīts
    - Screen Video netiek atbalstīts

Power Point

- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcijas, kas netiek atbalstītas
  - Animācijas efekts
  - 3D formas (tiks parādītas kā 2D)
  - Galvene un kājene (daži apakšobjekti netiek atbalstīti)
  - Word Art
  - Līdzināšana (var rasties grupas līdzinājuma kļūda)
  - Office 2007 (SmartArt netiek pilnībā atbalstīts. Tiek atbalstīti 97 no 115 apakšobjektiem.)
  - Objektu ievietošana
  - Pusplatuma rakstzīmes
  - Burtu atstarpe
  - Tabulas
  - Vertikāls teksts (daži apakšobjekti netiek atbalstīti)
  - Slaidu piezīmes un izdales materiāli

PDF

- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: pdf
- Funkcijas, kas netiek atbalstītas
  - Saturs, kura lielums ir mazāks par 1 pikseli, netiek atbalstīts atveides problēmu dēļ.
  - Netiek atbalstīts maskētu un mozaīkas attēlu saturs.
  - Netiek atbalstīts pagriezta teksta saturs.
  - Netiek atbalstīti 3D ēnu efekti.
  - Dažas rakstzīmes netiek atbalstītas (Īpašās rakstzīmes var būt bojātas.)

WORD

- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: .doc, .docx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcijas, kas netiek atbalstītas
  - Lapas fona efekts
  - Daži paragrāfu stili
  - Word Art
  - Līdzināšana (var rasties grupas līdzinājuma kļūda)
  - 3D formas (tiks parādītas kā 2D)
  - Office 2007 (SmartArt netiek pilnībā atbalstīts. Tiek atbalstīti 97 no 115 apakšobjektiem.)
  - Tabulas
  - Pusplatuma rakstzīmes
  - Burtu atstarpe
  - Vertikāls teksts (daži apakšobjekti netiek atbalstīti)
  - Slaidu piezīmes un izdales materiāli

Veidņu faili

- Izveide/rediģēšana/atskaņošana ir pieejama tikai sadaļā **Template Manager**.

LFD

- Atbalstīts, izmantojot funkcijas **USB AutoPlay** un **Network Schedule** (izveidots datora autorizēšanas rīkā, kas paredzēts funkcijai **Premium S Player**).
- Saderīgie dokumentu failu formāti
  - Paplašinājums: .lfd

11.1.1 Network Schedule Multiframe

Demonstrēšanas ierobežojumi

- Var demonstrēt ne vairāk kā divus video (**Videos**) failus.
- Ja ir iespējots režīms **PIP**, var demonstrēt vairākus video (**Videos**) failus.
- Nevar demonstrēt vairākus **Flash** failus.
- Lai demonstrētu **Office** failus (PPT un Word failus) un **PDF** failus, jāizvēlas viens faila veids, jo vienā demonstrēšanas reizē tiek atbalstīts tikai viens faila veids.
- LFD(.lfd) faili netiek atbalstīti.

Skaņas izvades ierobežojumi

- Nevar lietot vairākas skaņas izvades.
- Demonstrēšanas prioritāte: **Flash** fails > tīkla BGM > vietējais BGM > galvenajā rāmī esošs video fails, ko izvēlējies lietotājs.

  - Tīkla BGM: iestatījumus var konfigurēt, veicot 1. darbību, kad tiek izveidots servera grafiks.
  - Vietējais BGM: BGM iestatījumus var konfigurēt, izmantojot rīkus, kas tiek parādīti, **MagicInfo Premium S** demonstrēšanas laikā nospiežot pogu **TOOLS**.
  - Lietotāja izvēlēts galvenais rāmis: galvenā rāmja iestatījumus var konfigurēt, veicot 2. darbību, kad tiek izveidots servera grafiks.

11.1.2 Template files and LFD(.lfd) files

Ierobežojumi

- Datora autorizēšanas rīkā izveidotie scenāriji, kas publicēti USB ierīcē, netiek atbalstīti.
- Datora autorizēšanas rīkā izveidotie scenāriji, kas kopā ar grafika datiem publicēti USB ierīcē, netiek atbalstīti.
- Demonstrēšana ir pieejama. tikai izmantojot funkciju **USB AutoPlay**. .lfd failam ir jāatrodas USB ierīces mapē **MagicInfoSlide**.

Demonstrēšanas ierobežojumi

- Var demonstrēt ne vairāk kā divus video (**Video**) failus.
- Ja ir iespējots režīms **PIP**, var demonstrēt vairākus video (**Video**) failus.
- Nevar demonstrēt vairākus **Flash** failus.
- Lai demonstrētu **Office** failus (PPT un Word failus) un **PDF** failus, jāizvēlas viens faila veids, jo vienā demonstrēšanas reizē tiek atbalstīts tikai viens faila veids.
- Vienā videosienas displejā vienlaicīgi nevar demonstrēt vairākus videoklipus (**Video**).
- Nevar demonstrēt vairākus **PIP** satura failus.

Skaņas izvades ierobežojumi

- Nevar lietot vairākas skaņas izvades.
- Demonstrēšanas prioritāte: **Flash** fails > tīkla BGM > vietējais BGM > galvenajā rāmī esošs video fails, ko izvēlējies lietotājs.

  Lietotāja izvēlēts galvenais rāmis: Skaņas izvadi var izvēlēties 3. darbībā, kad notiek autorizēšana, izmantojot opciju **Template Manager**.

11.1.3 Others

Datorā var būt palēnināta Flash veiktspēja (aparatūras veiktspējas ierobežojumi).

PIP funkcijas ierobežojumi

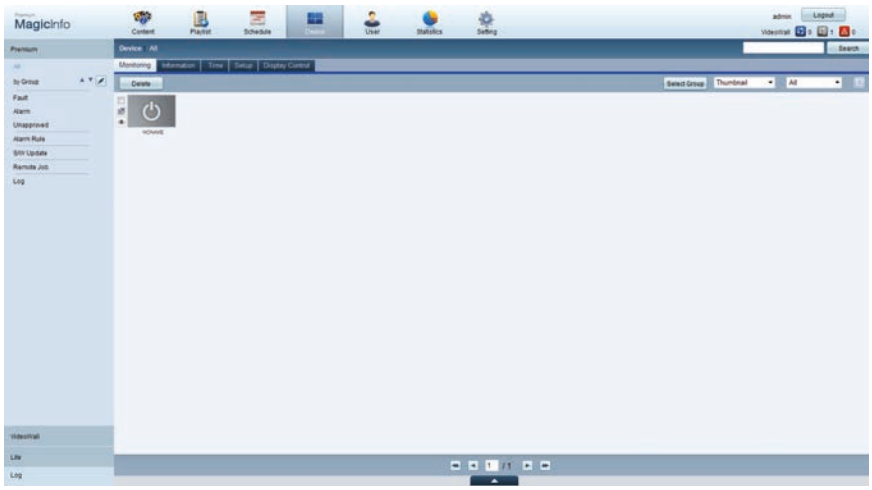
- Funkcija **PIP** nav pieejama **Flash** demonstrēšanas laikā.
- Funkcija netiek atbalstīta, ja satura izkārtojums ir režīmā **Portrait**. (Ņemiet vērā, ka **PIP** funkcija tiek atbalstīta, ja tā ir konfigurēta, izmantojot opciju **Template Manager**, un tiek lietota .lfd failam.)
- **PIP** funkciju, kas ir konfigurēta, izmantojot opciju **Template Manager**, vai tiek lietota .lfd failam un PIP funkciju, kas ir konfigurēta izstrādājumā, nevar lietot vienlaicīgi.
- **PIP** funkcija vienmēr ir režīmā **Landscape**, ja tā tiek konfigurēta, izmantojot opciju **Template Manager**, vai lietota .lfd failam. (Ņemiet vērā, ka displeju nevar pagriezt, ja satura izkārtojums ir režīmā **Portrait**.)

Pievienotās ierīces apstiprināšana serverī

1 Piekļūstiet serverim, kas ir piešķirts ierīcei.

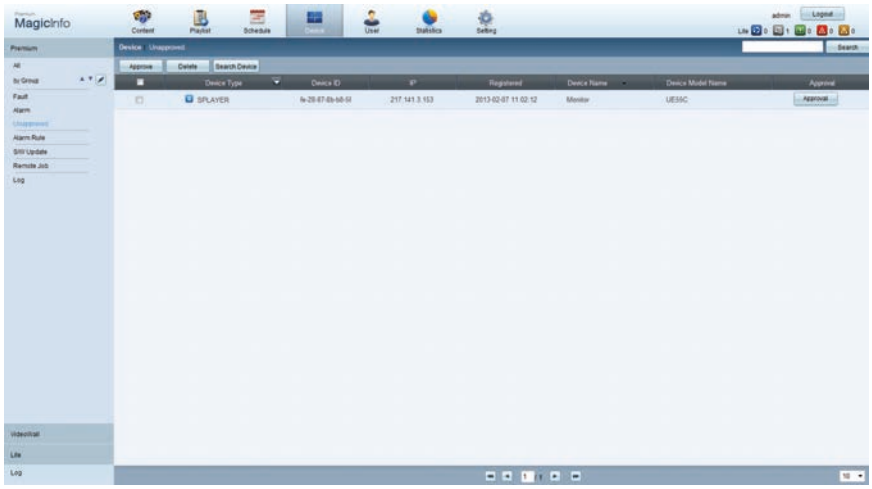
2 Lai pieteiktos, ievadiet ID un paroli.

3 Augšējā izvēlnes joslā izvēlieties **Device**.



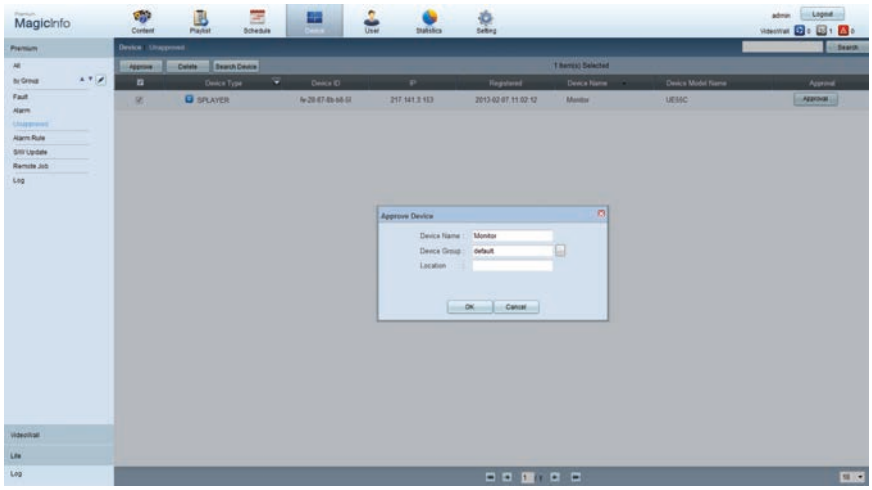
4 Kreisajā pusē esošajās izvēlnēs, izvēlieties **Premium**.

5 **Premium** apakšizvēlnēs atlasiet **Unapproved**.



6 Neapstiprināto Lite ierīču sarakstā noklikšķiniet uz pogas **Approve**.

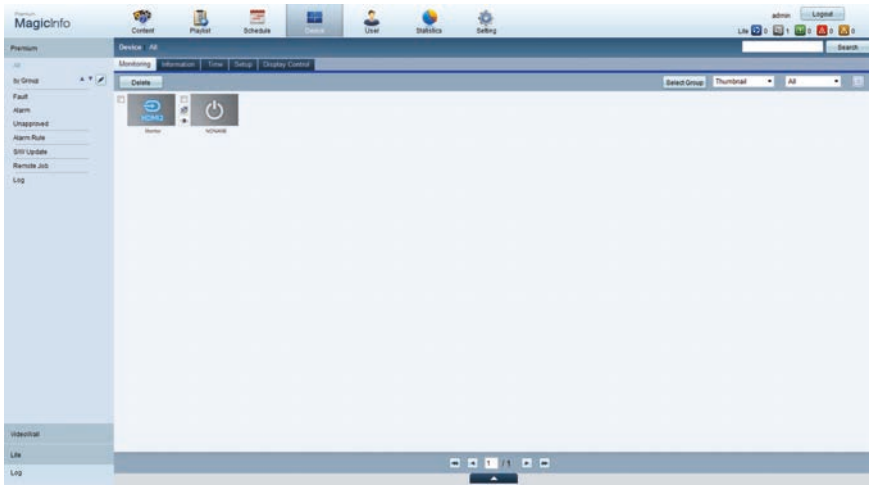
7 Lai apstiprinātu ierīci, ievadiet nepieciešamo informāciju.



- **Device Name**: ievadiet ierīces nosaukumu.
- **Device Group**: Lai norādītu grupu, izvēlieties ....
- **Location**: ievadiet ierīces pašreizējo atrašanās vietu.

Tīkla grafika darbības laikā nospiežot tālvadības pults pogu **INFO**, tiek parādīti šī grafika dati. Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareizā ierīce, datos apskatot ierīces ID.

8 Lai pārbaudītu, vai ierīce ir reģistrēta, atlasiet izvēlni **All**.



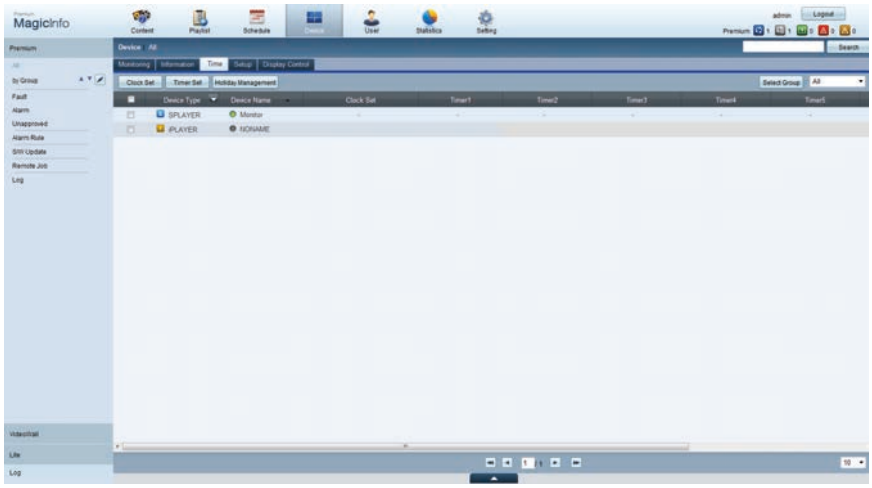
9 Kad serveris ir apstiprinājis ierīci, izvēlētajā grupā reģistrētais grafiks tiek lejupielādēts ierīcē. Grafiks pēc lejupielādes tiek palaists.

- Papildu informāciju par grafika konfigurēšanu skatiet <MagicInfo Lite Server lietotāja rokasgrāmatā>.
- Ja ierīce tiek dzēsta no servera apstiprināto ierīču saraksta, šī ierīce tiks atsāknēta, lai atiestatītu iestatījumus.

Pareiza laika iestatīšana

Ja ierīcē iestatītais laiks atšķiras no servera pašreizējā laika, grafiks, iespējams, netiks palaists.

1 Atveriet cilni **Device** → **Time**.



2 Izvēlieties ierīci.

3 Izvēlieties **Clock Set** un sinhronizējiet ierīces un servera laiku.

- Pirmo reizi veidojot savienojumu ar serveri, izstrādājumā tiek iestatīts laiks, izmantojot tā reģiona vidējo laiku pēc Griničas meridiāna (GMT), kurā atrodas serveris
- Izstrādājumā pieejamo laiku var mainīt (atšķirīgi no servera laika), kā parādīts 3. darbības aprakstā.
- Izslēdzot izstrādājumu un pēc tam atkārtoti ieslēdzot, izstrādājumā tiks atjaunots laika iestatījums, izmantojot pēdējo laiku, kas tika iestatīts no servera.

Papildu informāciju par laika pārvaldību (piemēram, laika plānošanu, brīvdienām) skatiet <MagicInfo Lite Server lietotāja rokasgrāmatā>.

11.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER [↵]

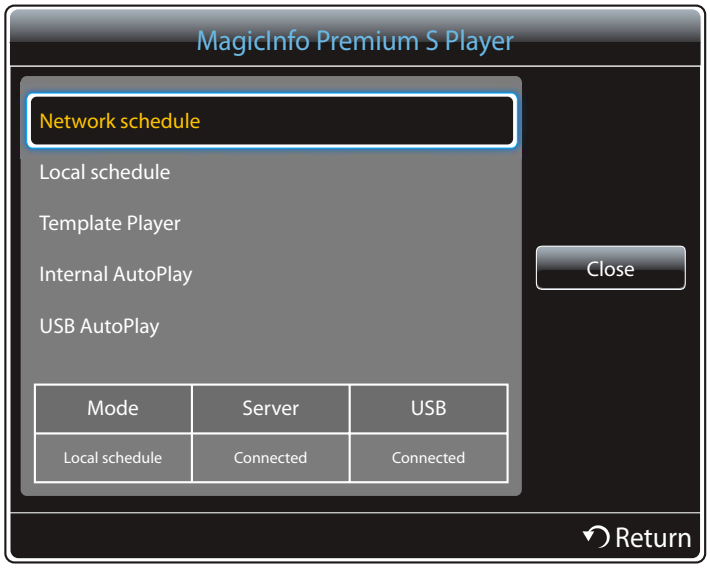
- Lai palaistu **MagicInfo Premium S**, izvēlieties **MagicInfo Premium S** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.
- Nospiediet tālvadības pults pogu **MagicInfo Lite/S**.

11.2.1 Network Schedule

Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā varat redzēt, vai ir izveidots savienojums ar serveri (apstiprinājums). Lai redzētu, vai ir izveidots savienojums ar serveri, kad darbojas **Network schedule** , nospiediet tālvadības pults pogu **INFO**.

1 Izvēlieties **MagicInfo Premium S Player** izvēlnē **MagicInfo Premium S**.

2 Izvēlnes **MagicInfo Premium S Player** ekrānā izvēlieties **Network Schedule**.



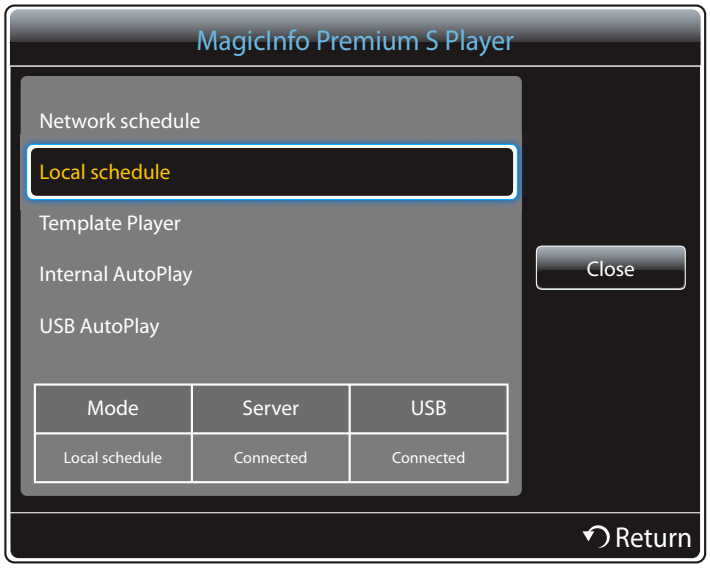
11.2.2 Local Schedule

Dodieties uz **Local Schedule Manager** → Izvēlieties saturu, kas jāpalaiž

Šī izvēlne ir atspējota, ja nav neviena grafika, kas izveidots, izmantojot funkciju **Local Schedule Manager**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S Player** ekrānā izvēlieties **Local Schedule**.

Palaidiet grafikus, kas izveidoti izvēlnē **Local Schedule Manager**.



2 Palaidiet grafiku, kas ir izveidots, izmantojot lokālo grafiku.

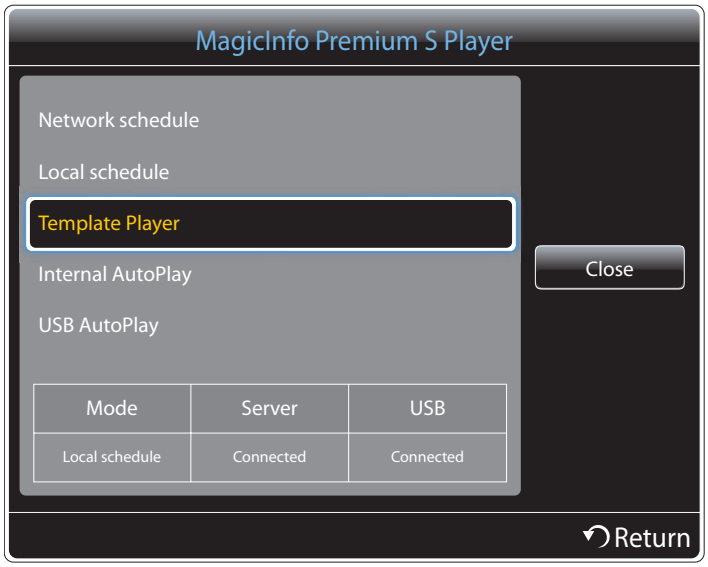
11.2.3 Template Player

Dodieties uz **Template Manager** → Izvēlieties saturu, kas jāpalaiž

Šī izvēlne ir atspējota, ja nav neviena grafika, kas izveidots, izmantojot funkciju **Template Manager**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S Player** ekrānā izvēlieties **Template Player**.

Palaidiet grafikus, kas izveidoti izvēlnē **Template Manager**.



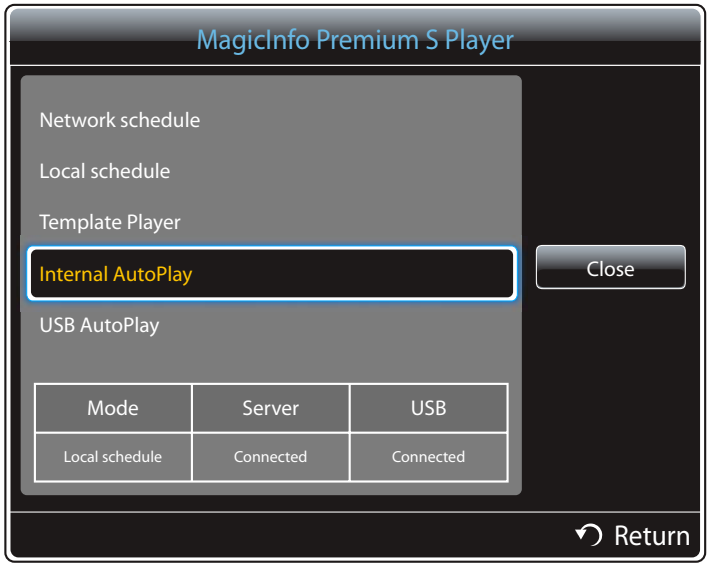
2 Palaiž grafiku, kas ir izveidots, izmantojot funkciju **Template Manager**.

11.2.4 Internal AutoPlay

Šī opcija ir iespējota tikai tad, ja izvēlnē **Internal Memory** ir atrodams vismaz viens satura objekts, izņemot mūzikas failus.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S Player** ekrānā izvēlieties **Internal AutoPlay**.

- Alfabētiskā secībā demonstrējiet saturu, kas tika kopēts uz atmiņu **Internal Memory**.

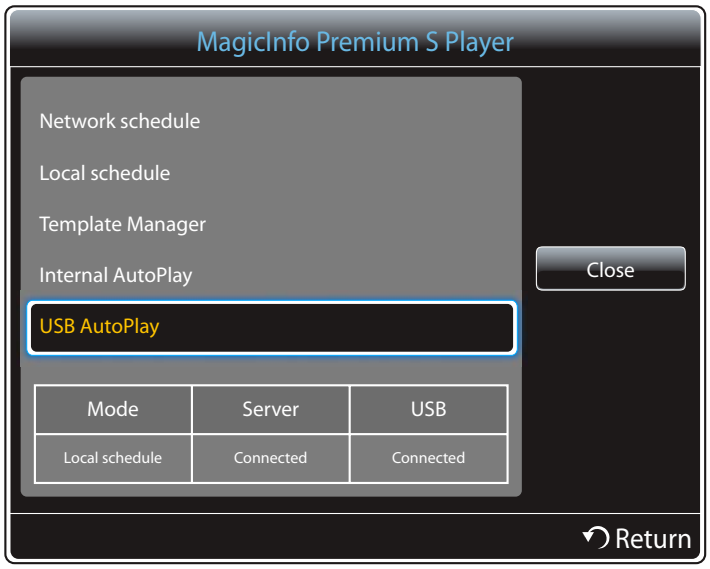


11.2.5 USB AutoPlay

- Šī opcija ir iespējota tikai tad, ja izvēlnes USB krātuves mapē MagicInfoSlide ir atrodams vismaz viens satura objekts, izņemot mūzikas failus.
- Pārliecinieties, vai ir ievietota USB ierīce. USB ierīcē izveidojiet mapi ar nosaukumu **MagicInfoSlide** un ievietojiet saturu šajā mapē.
- Funkcija **USB AutoPlay** tiek palaista automātiski, kad tiek pievienota USB ierīce neatkarīgi no tā, vai darbojas funkcija **Internal AutoPlay**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S Player** ekrānā izvēlieties **USB AutoPlay**.

- Saturs, kas atradīsies USB ierīces mapē **MagicInfoSlide**, tiks demonstrēts alfabētiskā secībā.
- Opcija **USB AutoPlay** tiek startēta automātiski, ja tiek pievienota USB atmiņa un ir aktīvs darbības režīms **Network Schedule** vai **Local Schedule**.



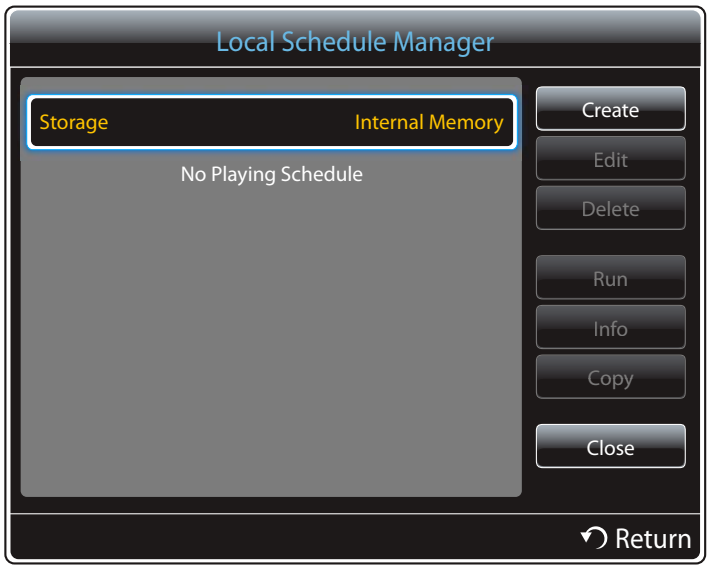
11.3 Local Schedule Manager

Konfigurējiet iestatījumus demonstrēšanai darbības režīmā **Local Schedule**. Varat arī izvēlēties un demonstrēt saturu no iekšējās vai USB atmiņas atbilstoši pielāgotajai demonstrēšanas secībai.

11.3.1 Local Schedule reģistrēšana

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

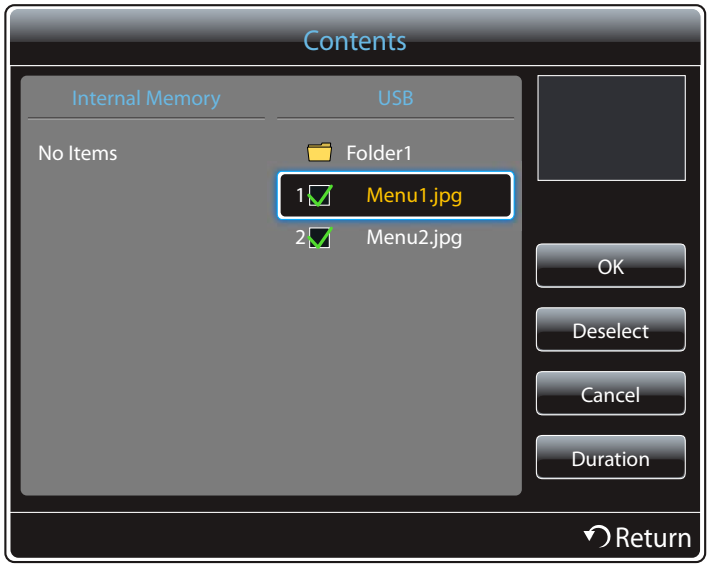
2 Ekrānā **Local Schedule Manager** izvēlieties **Create**.



3 Lai iestatītu satura demonstrēšanas laiku, izvēlieties **Time**.

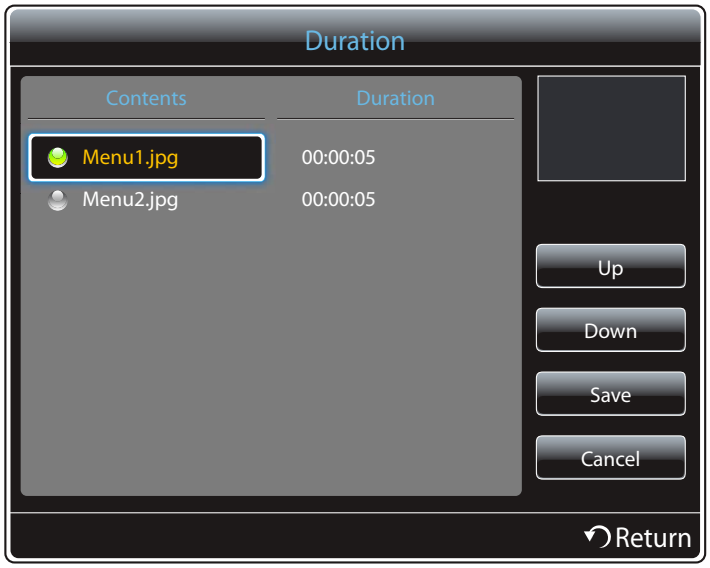
- Var izveidot maksimums 24 grafikus.
- Ja tiek izveidots vairāk nekā viens grafiks, katram grafikam ir jābūt atšķirīgam sākuma laikam. (Nepareiza iestatījuma piemērs: 12:00 am - 12:00 am / 12:00 am - 11:00 pm).
- Ja vienā laikspraugā ir paredzēti vairāki grafiki **Local schedule**, grafiks B tiek izpildīts pirms grafika A. (Piemēram, A: no 00.00 līdz 00.00/B: no 13.00 līdz 14.00)

4 Lai norādītu demonstrējamo saturu, izvēlieties **Content**.



Var izvēlēties maksimums 99 satura failus.

5 Izvēlieties **Duration**.



Norādiet secību un ilgumu satura failu atskaņošanai.

- Atskaņošanas secības maiņa

  Izvēlieties satura failu un mainiet secību, izmantojot pogu **Up** vai **Down**.

- **Duration**

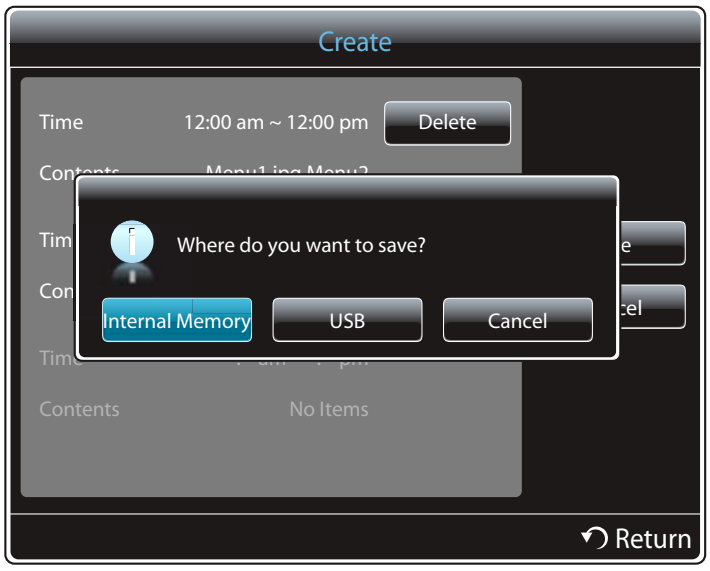
  Iestatiet satura atskaņošanas ilgumu.

  - Iestatījums **Duration** videoklipiem nav pieejams.
  - Iestatījumam **Duration** ir jābūt vismaz 5 sekundes.

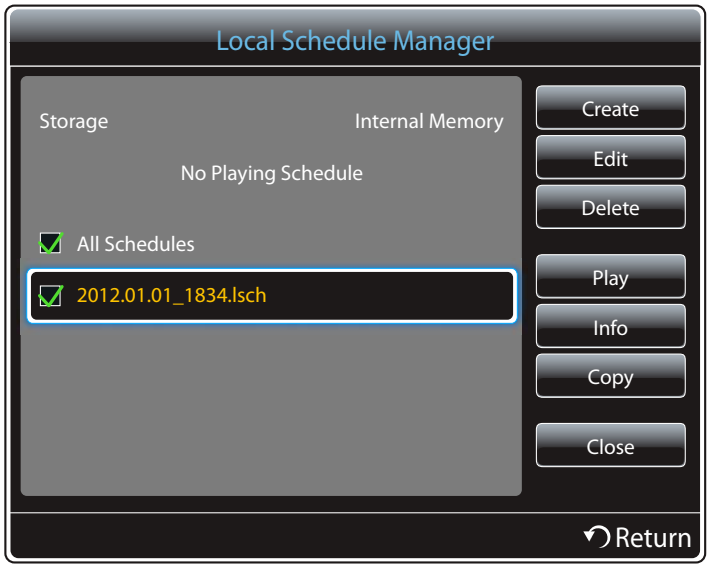
Nospiediet **Save**, lai saglabātu iestatījumus.

6 Izvēlieties **Save**.

Izvēlieties atmiņas vietu, kur vēlaties saglabāt saturu.



7 Pārbaudiet, vai grafiks ir pievienots ekrānā **Local Schedule Manager**.



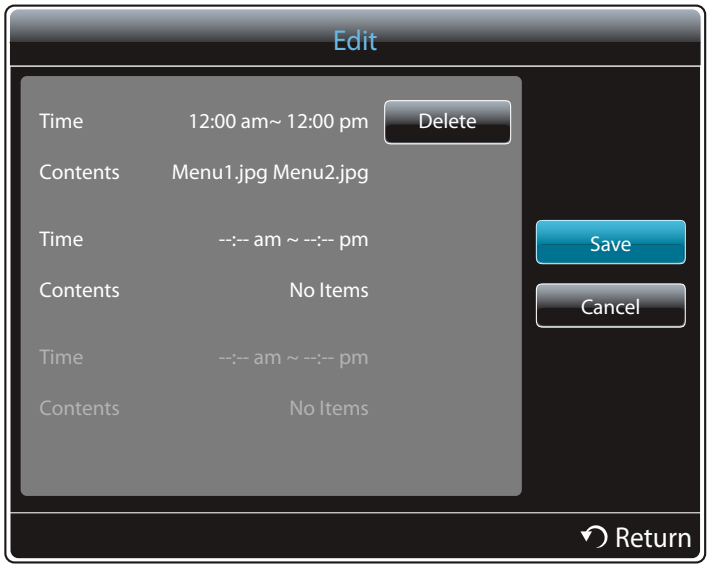
11.3.2 Local Schedule Izmaiņu veikšana lokālajā grafikā

Pārliecinieties, vai ir reģistrēts vismaz viens lokālais grafiks **Local Schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties lokālo grafiku, kurš jāmaina.

3 Izvēlieties **Edit**.



4 Mainiet lokālā grafika datus. Pēc tam izvēlieties **Save**.

11.3.3 Local schedule dzēšana

Pārliecinieties, vai ir reģistrēts vismaz viens lokālais grafiks **Local schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties lokālo grafiku, kas jādzēš.

3 Pēc tam izvēlieties **Delete**.

11.3.4 Local Schedule palaišana

Pārliecinieties, vai ir reģistrēts vismaz viens lokālais grafiks **Local schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties lokālo grafiku, kas jāpalaiž. Pēc tam izvēlieties **Run**.

11.3.5 Local Schedule apturēšana

Šī funkcija ir aktivizēta tikai tad, kad ir palaists grafiks. Izvēloties komandu **Stop**, darbības režīms no **Local schedule** tiek mainīts uz **Network schedule**.

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties **Stop**.

11.3.6 Lokālā grafika Local Schedule datu apskate

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

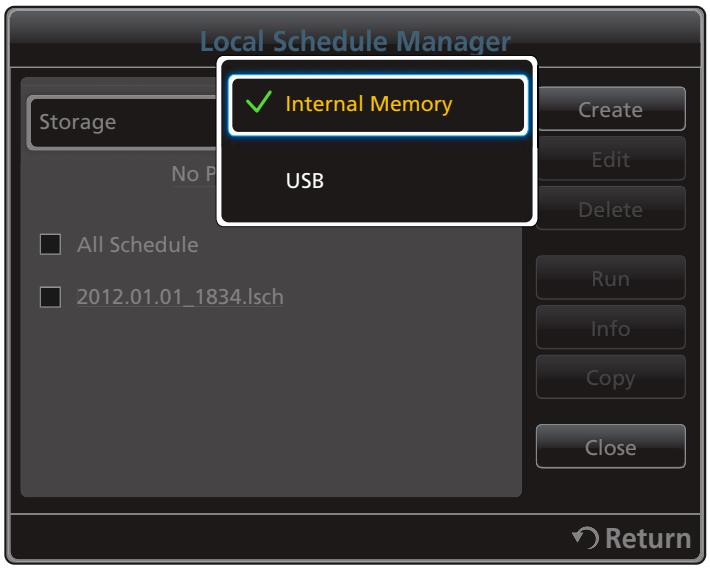
2 Izvēlieties lokālo grafiku, kura datus skatīsit.

3 Tiek parādīti grafika dati.

11.3.7 Local Schedule kopēšana

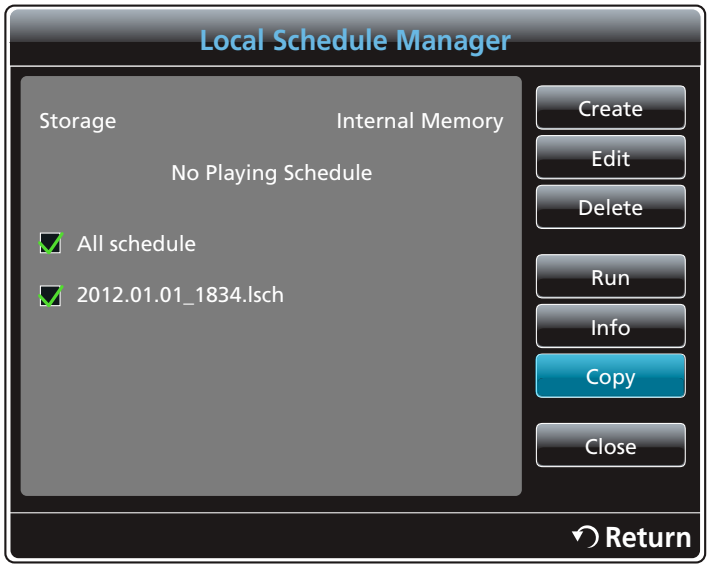
1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Local Schedule Manager**.

2 Izvēlieties krātuves ierīci, kur saglabāt lokālā grafika failus, kas ir jākopē.



- **Internal Memory**: Kopējiet lokālos grafikus no **Internal Memory** uz **USB** atmiņas ierīci.
- **USB**: Kopējiet lokālos grafikus no USB atmiņas ierīces uz **Internal Memory**.

3 Izvēlieties lokālo grafiku failus un nospiediet **Copy**.



4 Tiek atvērts logs ar vaicājumu, vai vēlaties kopēt failus uz **Internal Memory** vai **USB** atmiņas ierīci. Izvēlieties **Yes**, lai kopētu failus.

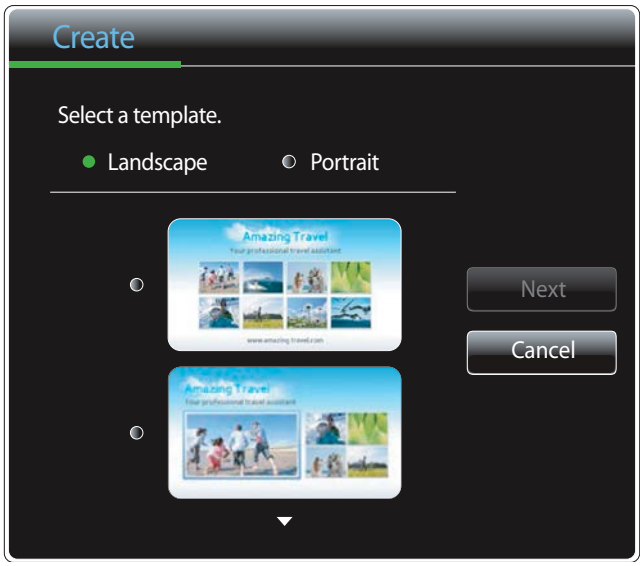
11.4 Template Manager

11.4.1 Veidnes reģistrācija

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Template Manager**.

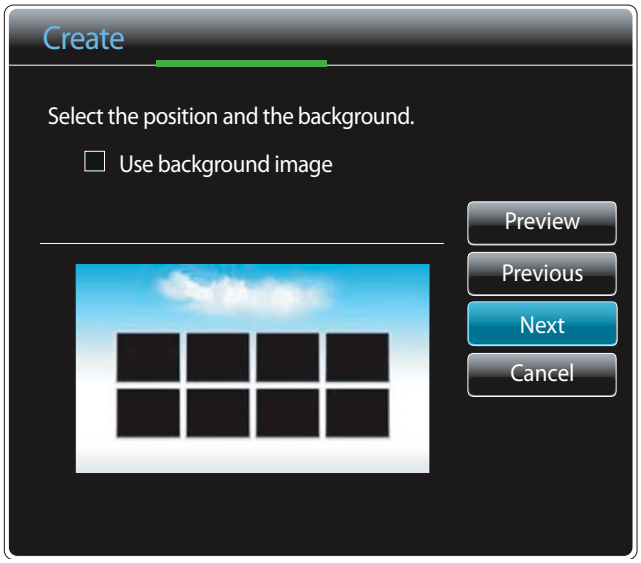
2 Ekrānā **Template Manager** izvēlieties **Create**.

3 Izvēlieties veidni režīmā **Landscape** vai **Portrait**.



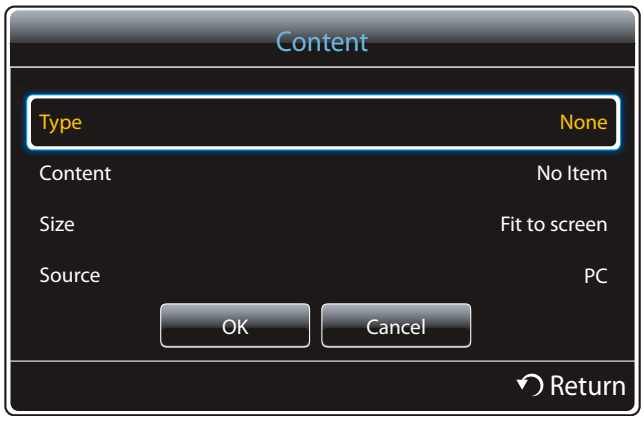
Izvērstas rindpārleces signāla rotācija netiek atbalstīta.

4 Pēc izvēles kārtojiet veidni, ievietojot tekstu, videoklipu, fotoattēlu vai PDF failus.



Lai ielādētu failu vai manuāli ievadītu tekstu, izvēlieties **Text Input**.

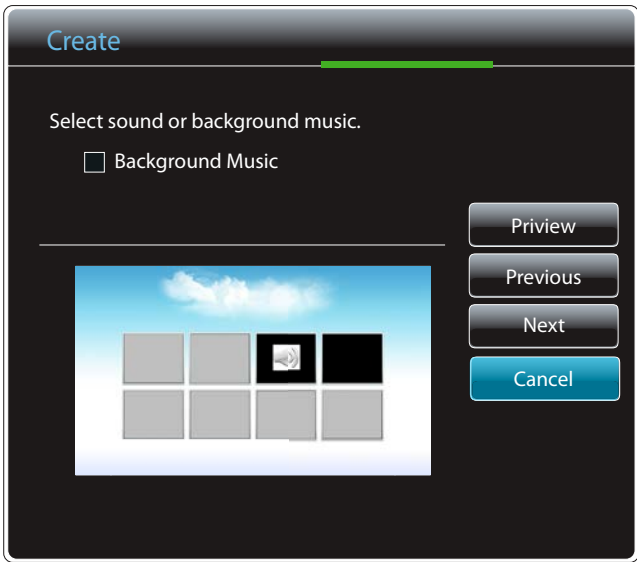
Content



- **Type**: izvēlieties faila veidu, ko izmantot veidnes izveidē.
  - **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: izvēlieties atmiņā **Internal Memory** vai **USB** ierīcē saglabātu failu.
- **Size**: norādiet ekrāna lielumu, kad satura fails tiek parādīts veidnes lapā.
  - **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: šī opcija ir iespējota, ja opcija **Type** ir iestatīta uz **PIP**.
  - **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

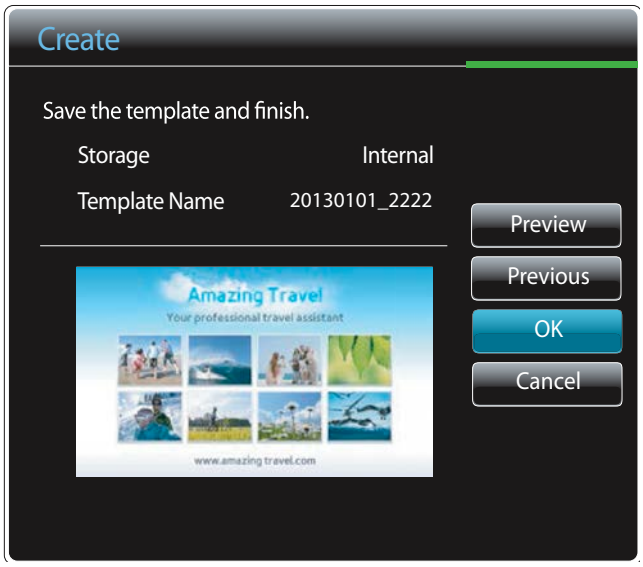
- Veidnē nevar būt vairāk par vienu **Videos** failu.
- Veidnē nevar atrasties gan **Office**, gan **PDF** faili.
- Veidnē nevar būt vairāk par vienu **Flash** failu.

5 Atlasiet skaņu vai fona mūziku.

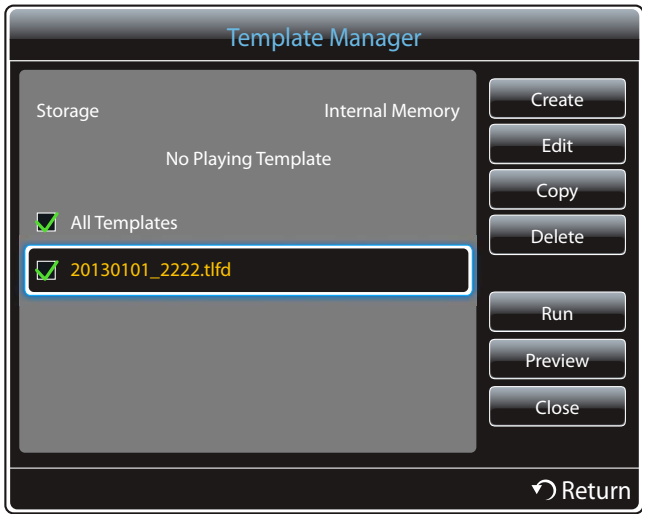


- Ja tiek piešķirti divi **Videos** faili, izvēlieties failu ar skaņu, kuru lietot.
  - Ja kādā no video failiem ir **PIP** saturs, varat izvēlēties **PIP** satura skaņu.
- Ja viens no failiem ir **Flash** fails, tiks iespējota **Flash** faila skaņa.

6 Izvēlieties **Save**. Izvēlieties atmiņas vietu, kur vēlaties saglabāt saturu.



7 Pārbaudiet, vai veidne ir pievienota ekrānā **Template Manager**.



11.5 Content Manager

11.5.1 Satura kopēšana

1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Content manager**.

2 Izvēlieties kopējamo saturu.

- Izvēloties atmiņā **Internal Memory** esošo saturu: Atmiņā **Internal Memory** esošo saturu varat kopēt **USB** atmiņā.
- Izvēloties **USB** atmiņā esošo saturu: **USB** atmiņā esošo saturu varat kopē atmiņā **Internal Memory**.

Vienlaikus izvēloties atmiņā **Internal Memory** un **USB** atmiņā esošo saturu, kopēšana tiek deaktivizēta.

3 Pēc tam izvēlieties **Copy**.

11.5.2 Satura dzēšana

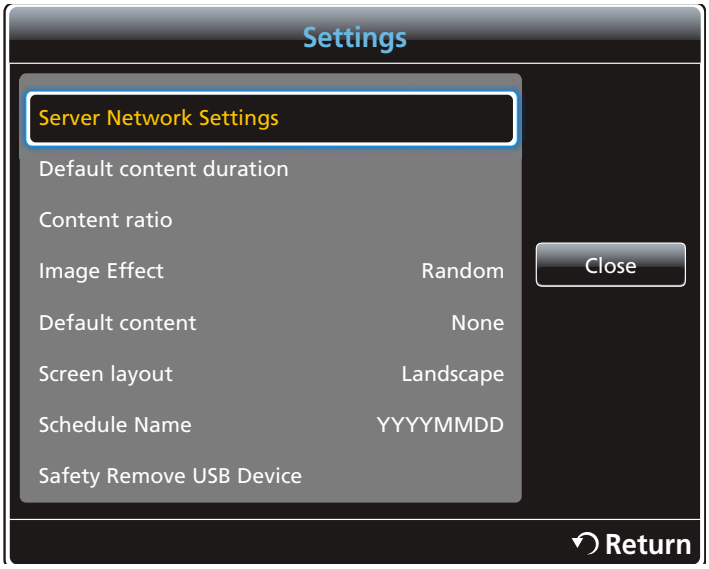
1 Izvēlnes **MagicInfo Premium S** ekrānā izvēlieties **Content Manager**.

2 Izvēlieties dzēšamo saturu. Pēc tam izvēlieties **Delete**.

- Vienlaikus var izdzēst saturu, kas atrodas atmiņā **Internal Memory** un **USB** atmiņā.

11.6 Settings

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



11.6.1 Server Network Setting

Lai palaistu **MagicInfo Premium S**, izveidojiet savienojumu ar tīklu.

Server

Ievadiet **MagicInfo Premium S**, servera iestatījumus.

- Ja iespējosit opciju **SSL**, serveris izmantos https, un datu pārsūtīšana tiks šifrēta.

Ievadiet servera IP adresi un porta numuru. Kā porta numuru izmantojiet 7001. (Ja, izmantojot porta numuru 7001, nevar izveidot savienojumu ar serveri, sazinieties ar sava servera administratoru, lai uzzinātu pareizu porta numuru, un pēc tam to nomainiet.)

FTP Mode

Norādiet FTP darbības režīmu.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Norādiet vietu, kur vēlaties saglabāt saturu, kas lejupielādēts no servera.

- **Internal Memory**: Saglabājiet saturu izstrādājuma iekšējā atmiņā.
- **USB**: Saglabājiet saturu USB atmiņā.

Ja opcija **Network schedule** darbojas, kad USB atmiņa nav pievienota, tiek palaists noklusējuma saturs.

11.6.2 Default content duration

Norādiet satura atskaņošanas ilgumu.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewer time**, **Flash viewer time**

Ilgumam jābūt vismaz 5 sekundes.

11.6.3 Content ratio

Norādiet displeja izmēru attiecību pēc veida, kad tiek atskaņots saturs.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: parādiet saturu oriģinālajā izmērā.
  - **Full Screen**: parādiet saturu pilnekrāna formātā.

11.6.4 Image Effect

konfigurē attēlu pārejas efektus.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Random**, **None**

11.6.5 Default content

Norādiet saturu, kas jāatskaņo pēc noklusējuma, kad tiek palaists **MagicInfo Premium S**.

- Iestatījumam **Default content** tiek nodrošināts saturs līdz pat 20 MB.

11.6.6 Screen layout

Mainiet ekrāna orientāciju no ainavas uz portreta skatu.

- **Landscape** / **Portrait**

11.6.7 Schedule Name

Veidojot vietējo grafiku, izvēlieties grafika nosaukuma formātu.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

11.6.8 Safety Remove USB Device

Droši atvieno USB atmiņu

11.6.9 Delete all content

Izdzēsiet visus satura failus no **Internal Memory**.

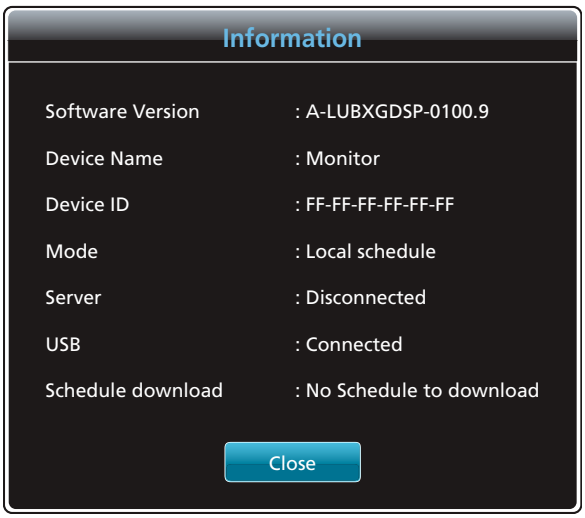
11.6.10 Reset Settings

Atiestatiet visas sadaļā **Settings** esošās vērtības uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

11.7 Kad tiek palaists saturs

11.7.1 Palaistā satura datu apskate

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

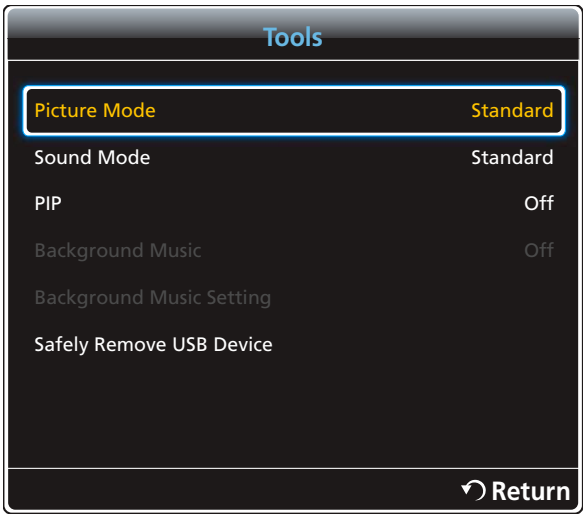


Nospiediet tālvadības pults pogu **INFO**.

- **Software Version**: parāda ierīces programmatūras versiju.
- **Device Name**: parāda servera atpazītās ierīces nosaukumu
- **Device ID**: parāda ierīces oriģinālo identifikācijas numuru
- **Mode**: parāda pašreizējo atskaņotāja **MagicInfo Premium S Player** darbības režīmu (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Template Player**, **Internal AutoPlay** vai **USB AutoPlay**)
- **Server**: parāda servera savienojuma statusu (**Connected**, **Disconnected** vai **Non-approval**)
- **USB**: parāda USB ierīces savienojuma statusu
- **Schedule download**: parāda tīkla grafika lejupielādes progresu no servera

11.7.2 Satura iestatījumu maiņa demonstrēšanas laikā

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



Nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**.

Lai satura demonstrēšanas laikā mainītu iestatījumu **Picture Mode** vai **Sound Mode** vai droši noņemtu USB ierīci (**Safely Remove USB Device**), nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)

  Pielāgo ekrāna iestatījumus atbilstoši šobrīd demonstrētajam saturam
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)

  Pielāgo audio iestatījumus atbilstoši šobrīd atskaņotajam saturam
- **PIP** (**Off** / **On**)

  aktivizējiet vai deaktivizējiet funkciju PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)

  Aktivizējiet vai deaktivizējiet funkciju **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)

  Iestatiet mapē **Internal Memory** saglabātos mūzikas failus kā **Background Music**.

  Lai iespējotu **Background Music Setting**, vismaz vienam MP3 failam ir jābūt saglabātam atmiņā **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**

  Droši atvieno USB atmiņu

12 MagicInfo Videowall S

12.1 Failu formāti, kas ir saderīgi ar MagicInfo Videowall S Player

- Lai lietotu **MagicInfo Videowall S**, ir jāiegādājas licence.
- Lai lejupielādētu programmatūru, dodieties uz Samsung sākumlapu http://www.samsunglfd.com.
- Lai iegādātos licenci, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
- Lai palaistu **MagicInfo Videowall S**, izvēlieties **MagicInfo Videowall S** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.

[Izlasiet pirms **MagicInfo Videowall S Player** lietošanas]

MagicInfo Videowall S var konfigurēt un vadīt satura failus, tikai izmantojot "VideoWall Console".

- Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet "VideoWall Console" lietotāja rokasgrāmatu.
- Lai tiktu parādīts izvēlnes atlases logs, nospiediet tālvadības pults pogu **RETURN**.

Lai iegūtu papildinformāciju par atbalstītajiem kodekiem, skatiet 271 lapu.

Video

- 3D video netiek atbalstīts.
- Saturs ar izšķirtspēju, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto izšķirtspēju, netiek atbalstīts.
- Video saturs ar bitu ātrumu vai kadru nomaiņas ātrumu, kas pārsniedz iepriekšminētajā tabulā norādīto ātrumu, demonstrēšanas laikā var radīt saraustītu attēlu.
- Video saturs netiks demonstrēts vai netiks demonstrēts pareizi, ja saturā vai konteinerā būs kāda kļūda.
- Dažas USB ierīces/digitālās fotokameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Atbalsta līdz pat H.264, līmenis 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti.
- Visiem video kodekiem, izņemot MVC, VP8, VP6:
  - Zem 1280x720: maks. 60 kadri
  - Virs 1280x720: maks. 30 kadri
- GMC 2 vai jaunāks netiek atbalstīts.
- Atbalsta tikai BD MVC Spec.

Attēls

- Saderīgais attēlu failu formāts: Jpeg, bmp, png
- Atbalstītā maksimālā izšķirtspēja: 15 360 x 8 640
  - Augstākas izšķirtspējas attēla parādīšanai uz ekrāna var būt nepieciešams ilgāks laiks.

12.1.1 Ierobežojumi

- Viens klients var demonstrēt tikai vienu video (**Videos**) failu.

  Videosienas displejos var demonstrēt dažāda satura failus. Vienā videosienas displejā nevar demonstrēt divus video (**Videos**) failus.

Pieejams

Pieejams

Nav pieejama

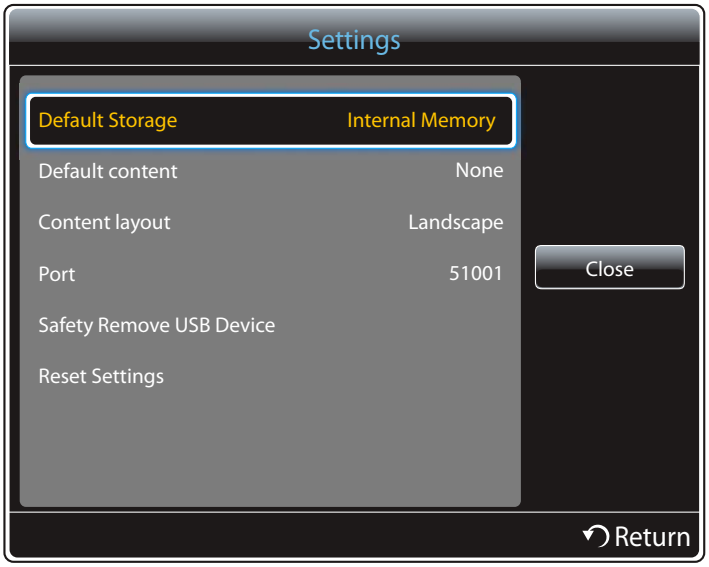
12.2 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER [↵] → Return [↩]

- Lai palaistu **MagicInfo Videowall S**, izvēlieties **MagicInfo Videowall S** režīmam **Play Mode** sadaļā **System**.
- Nospiediet tālvadības pults pogu **MagicInfo Lite/S**.

12.2.1 Settings

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



12.2.2 Default Storage

Norādiet vietu, kur vēlaties saglabāt saturu, kas lejupielādēts no servera.

- **Internal Memory**: Saglabājiet saturu izstrādājuma iekšējā atmiņā.
- **USB**: Saglabājiet saturu USB atmiņā.

12.2.3 Default Content

Konfigurējiet noklusējuma satura failu, kas tiks atskaņots.

12.2.4 Screen Layout

Mainiet ekrāna orientāciju no ainavas uz portreta skatu.

- Landscape / Portrait

12.2.5 Port

Skatiet servera porta numuru. Kā porta numuru izmantojiet 51001.

- Ja, izmantojot porta numuru 51001, nevar izveidot savienojumu ar serveri, sazinieties ar sava servera administratoru, lai uzzinātu pareizu porta numuru, un pēc tam to nomainiet.

12.2.6 Safety Remove USB Device

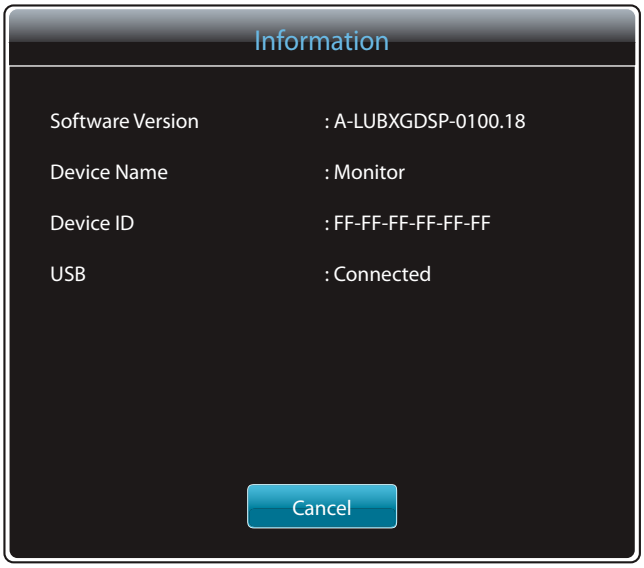
Droši atvieno USB atmiņu

12.2.7 Reset Settings

Atiestatiet visas sadaļā Settings esošās vērtības uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

12.3 Kad tiek palaists saturs

Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



Nospiediet tālvadības pults pogu **INFO**.

- **Software Version**: parāda ierīces programmatūras versiju.
- **Device Name**: parāda servera atpazītās ierīces nosaukumu
- **Device ID**: parāda ierīces oriģinālo identifikācijas numuru
- **USB**: parāda USB ierīces savienojuma statusu

13 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

13.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

13.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir tukšs un strāvas LED indikators mirgo arī tad, kad izstrādājums ir pareizi pievienots datoram, veiciet izstrādājuma pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet no izstrādājuma visus kabeļus.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja parādās „**No Signal**”, izstrādājums darbojas normāli.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

13.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Atlasot režīmu, kas pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju, uz brīdi parādās „**Not Optimum Mode**” (skatiet Atbalstītās izšķirtspējas).

13.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)	
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp izstrādājumu un datoru un pārliecinieties, ka tas ir rūpīgi pievienots.
Kad izstrādājums un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna augšējā un apakšējā daļā ir redzami tukši laukumi.	Ekrānā redzamie tukšie laukumi nerodas izstrādājuma vainas dēļ. Šīs problēmas cēlonis ir dators vai grafiskā karte, un to var atrisināt, pielāgojot ekrāna izmēru grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē zem opcijas HDMI vai DVI. Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju. (Lai iegūtu papildu informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)
Izvēlnē **Source** tiek rādīts **PC**, kad dators nav pievienots.	**PC** izvēlnē **Source** tiek rādīts vienmēr neatkarīgi no tā, vai ir izveidots savienojums ar datoru.

Ekrāna problēma	
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārliecinieties, vai ir pievienots strāvas vads. ("2.2 Datora pievienošana un izmantošana")
Ekrānā parādās „**No Signal**” (skatiet „Pievienošana datoram”).	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pareizi pievienots kabelis. ("2.2 Datora pievienošana un izmantošana")
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Parādās „**Not Optimum Mode**”.	Šis ziņojums tiek attēlots, kad no grafiskās kartes saņemtais signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.
	Skatiet Standarta signāla režīma tabulu un iestatiet izstrādājuma specifikācijām atbilstošo maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu. ("2.2 Datora pievienošana un izmantošana")

Ekrāna problēma	
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Pielāgojiet opcijas **Coarse** un **Fine**.
	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora un grafiskās kartes izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet ekrāna iestatījumus, kas atrodami izstrādājuma izvēlnes sadaļās Papildus informācija un Standarta signāla režīma tabula.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**.
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Atveriet **Picture** un pielāgojiet **Color Space** iestatījumus.
Baltā krāsa neizskatās balta.	Atveriet **Picture** un pielāgojiet **White Balance** iestatījumus.
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
Izstrādājums tiek automātiski izslēgts.	Atveriet **System** un pārliecinieties, vai **Sleep Timer** iestatījums ir **Off**.
	Ja izstrādājumam ir pievienots dators, pārbaudiet datora energopadeves statusu.
	Pārliecieties, vai strāvas kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un strāvas kontaktligzdai.
	Ja netiek noteikts signāls no pievienotās ierīces, izstrādājums automātiski izslēdzas pēc 10–15 minūtēm.
Izstrādājuma attēla kvalitāte atšķiras no kvalitātes izplatītāja veikalā, kur tas tika iegādāts.	Izmantojiet HDMI kabeli, lai iegūtu augstas izšķirtspējas (HD) attēla kvalitāti.

Ekrāna problēma	
Ekrānā rādījums neizskatās normāli.	Kodēts video saturs ainās, kurās tiek attēloti objekti ātrā kustībā, piemēram, sporta notikumi vai spraiga sižeta video, var likt displejam izskatīties bojātam.
	Zems signāla līmenis vai zema attēla kvalitāte var likt displejam izskatīties bojātam. Tas nenozīmē, ka izstrādājums ir bojāts.
	Viena metra attālumā esošs mobilais tālrunis analogajos un digitālajos izstrādājumos var radīt statisku attēlu.
Spilgtums un krāsa neizskatās pareizi.	Atveriet **Screen Adjustment** un pielāgojiet ekrāna iestatījumus, piemēram, **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** un **Sharpness**. Sīkāku informāciju par **Screen Adjustment** izvēlni skatiet 124 lapu.
	Atveriet **System** un pielāgojiet **Energy Saving** iestatījumus. Sīkāku informāciju par **System** izvēlni skatiet 156 lapu.
	Atjaunojiet ekrāna noklusējuma iestatījumus. Sīkāku informāciju par **Reset Picture** izvēlni skatiet 135 lapu.
Ekrāna malās ir redzamas raustītas līnijas.	Ja funkcijas **Picture Size** iestatījums ir **Screen Fit**, mainiet šo iestatījumu uz **16:9**.
Ekrānā tiek rādītas līnijas (sarkanas, zaļas vai zilas).	Šīs līnijas tiek parādītas, ja radies monitora funkcijas DATA SOURCE DRIVER IC defekts. Sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, lai novērstu šo problēmu.
Attēls izskatās nestabils un pēc tam sastingst.	Ekrāns var sastingt, ja netiek izmantota ieteicamā izšķirtspēja vai signāls nav stabils. Lai novērstu šo problēmu, mainiet datora izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.

Ekrāna problēma	
Ekrānu nevar parādīt pilnekrāna režīmā.	Mērogots SD (4:3) satura fails var radīt melnas joslas abās HD kanāla ekrāna pusēs.
	Video, kura izmēru attiecība atšķiras no izstrādājuma, var radīt melnas joslas ekrāna augšā un apakšā.
	Izstrādājumā vai avota ierīcē mainiet ekrāna izmēra iestatījumu uz pilnekrāna režīmu.

Skaņas problēma	
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.
Video ir pieejams, bet nav skaņas.	Ja HDMI kabelis ir pievienots, pārbaudiet audio izvades iestatījumus datorā.
	Atveriet **Sound** un mainiet iestatījumu **Speaker Select** uz **Internal**.
	Ja tiek izmantota avota ierīce • Pārliecinieties, vai audio kabelis ir pareizi pievienots izstrādājuma audio ievades portam. • Pārbaudiet avota ierīces audio izvades iestatījumus. (Piemēram, ja monitoram ir pievienots HDMI kabelis, kabeļtelevīzijas uztvērēja audio iestatījumu, iespējams, arī ir jāmaina uz HDMI.)
	Ja tiek izmantots DVI-HDMI kabelis, ir nepieciešams atsevišķs audio kabelis.
	Ja izstrādājumam ir austiņu pieslēgvieta, pārliecinieties, vai tai nav pievienota neviena ierīce.
	Vēlreiz pievienojiet strāvas kabeli ierīcei un pēc tam atsāknējiet ierīci.

Skaņas problēma	
Skaļruņi atskaņo statisku skaņu.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots audio ievades portam.
	Pēc kabeļa pievienošanas pārbaudiet signāla stiprumu.
	Zems signāla līmenis var izraisīt skaņas traucējumus.
Kad skaļums ir izslēgts, skaņa tomēr ir dzirdama.	Ja funkcijas **Speaker Select** iestatījums ir **External**, skaļuma poga un skaņas izslēgšanas funkcija ir atspējota. Pielāgojiet ārējo skaļruņu skaļumu.
	Galveno skaļruņu audio iestatījumi atšķiras no izstrādājuma iekšējiem skaļruņu iestatījumiem. Skaļuma maiņa vai skaņas izslēgšana izstrādājumā neietekmē ārējo pastiprinātāju (dekoderi).
Skaņa no monitora nemainās, kad tiek mainīts iestatījums **Sound Mode**.	Galveno skaļruņu audio iestatījumi atšķiras no izstrādājuma iekšējiem skaļruņu iestatījumiem. Avota ierīces audio iestatījumi neietekmē izstrādājuma iekšējā skaļruņa iestatījumus.
Skaļruņi atskaņo atbalsi.	Atšķirīgi atkodēšanas ātrumi starp izstrādājuma skaļruņiem un ārējiem skaļruņiem var radīt atbalsi. Šādā gadījumā iestatiet funkciju **Speaker Select** uz **External**.

Tālvadības pults problēma	
Tālvadības pults nedarbojas.	Pārliecinieties, ka baterijas atrodas pareizajā vietā (+/-).
	Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.
	Pārbaudiet, vai nav radusies strāvas padeves kļūda.
	Pārliecinieties, vai ir pievienots strāvas vads.
	Pārliecinieties, vai tuvumā nav ieslēgts speciālais apgaismojums vai neona izkārtnes.

Skaņas ierīces problēma	
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Cita problēma	
Izstrādājums smaržo pēc plastmasas.	Tas ir normāli un ar laiku plastmasas aromāts izgaist.
Monitors izskatās sašķiebts.	Noņemiet statīvu no izstrādājuma un pēc tam pievienojiet to no jauna.
Audio un video ir saraustīts.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu un pievienojiet to vēlreiz, ja nepieciešams.
	Izmantojot ļoti stingru vai resnu kabeli, var tikt bojāti audio un video faili. Pārliecinieties, vai kabeļi ir pietiekami elastīgi, lai nodrošinātu to ilgstošu darbību. Ja uzstādāt izstrādājumu pie sienas, ieteicams izmantot taisnleņķa kabeļus.
Izstrādājuma malās ir mazas daļiņas.	Šīs daļiņas ir daļa no izstrādājuma dizaina. Izstrādājums nav bojāts.
Izvēlne **PIP** nav pieejama.	Šī izvēlne tiek iespējota vai atspējota atkarībā no režīma **Source**. Sīkāku informāciju par **PIP** izvēlni skatiet 159 lapu.
Mēģinot mainīt datora izšķirtspēju, tiek parādīts paziņojums "**Not valid mode**".	Lai novērstu šo problēmu, mainiet datora izšķirtspēju uz displeja atbalstītu izšķirtspēju. Paziņojums "**Not valid mode**" tiek parādīts, ja ievades avota izšķirtspēja pārsniedz displeja maksimālo izšķirtspēju.
HDMI režīmā, kad ir pievienots DVI-HDMI kabelis, skaļruņi neatskaņo skaņu.	DVI kabeļi nepārraida skaņas datus. Lai aktivizētu skaņu, pārliecinieties, vai audio kabelis ir pievienots pareizajai ievades ligzdai.
HDMI Black Level nedarbojas pareizi HDMI ierīcē ar YCbCr izvadi.	Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja avota ierīce, piemēram, DVD atskaņotājs un STB, ir savienota ar izstrādājumu, izmantojot HDMI (RGB signāla) kabeli.

<table>
<tr><th colspan="2">Cita problēma</th></tr>
<tr><td rowspan="2">HDMI režīmā netiek atskaņota skaņa.</td><td>Parādītā attēla krāsas var neizskatīties normāli. Video vai skaņa var nebūt pieejama. Tas var notikt, ja izstrādājumam ir pievienota avota ierīce, kas atbalsta tikai vecāku HDMI standarta versiju.
Ja rodas šādas problēmas, kopā ar HDMI kabeli pievienojiet arī audio kabeli.</td></tr>
<tr><td>Dažas datoru grafikas kartes, iespējams, automātiski neatpazīst HDMI signālus, kas neietver skaņu. Šādā gadījumā izvēlieties skaņas ievadi manuāli.
<table><tr><th></th><th>Sound input</th><th>Screen mode</th></tr><tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>PC settings</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>Audio In(Streo ports)</td><td>PC settings</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="4">IR sensors nedarbojas.</td><td>Pārliecinieties, vai, nospiežot tālvadības pults pogu, iedegas sensora indikators.</td></tr>
<tr><td>• Ja sensora indikators neiedegas, izslēdziet un atkal ieslēdziet izstrādājuma aizmugurē esošo ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. (Kad ekrāns ir izslēgts, strāvas LED indikators iedegas sarkanā krāsā.) Ja pēc ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža izslēgšanas un ieslēgšanas sensora indikators vēl arvien neiedegas, iespējams, ir atvienota iekšējā ligzda. Sazinieties ar tuvāko klientu apkalpošanas centru, lai veiktu izstrādājuma apkopi.</td></tr>
<tr><td>• Ja ieslēgtais sensora indikators nemirgo sarkanā krāsā, kad tiek nospiesta tālvadības pults poga, IR sensors, iespējams, ir bojāts. Sazinieties ar tuvāko klientu apkalpošanas centru, lai veiktu izstrādājuma apkopi.</td></tr>
<tr><td>• Ja ekrānā nav redzamas izmaiņas, kad tiek nospiesta tālvadības pults poga un sensora indikators mirgo sarkanā krāsā, iespējams, ir bojāta galvenā shēmas plate. Sazinieties ar tuvāko klientu apkalpošanas centru, lai veiktu izstrādājuma apkopi.</td></tr>
</table>

Cita problēma	
Ja enerģijas taupīšanas režīmā ievades avots ir **DP**, datora displeja iestatījumus nevar saglabāt.	Izvēlieties **System** → **General** un iestatiet **Max power saving** stāvoklī **off**. Varat arī vēlreiz konfigurēt datora displeja izvades iestatījumus. Pārliecinieties, vai ierīce ir ieslēgta.
Kad sāknējat datoru ar ievades avota iestatījumu **DP**, BIOS un sāknēšanas ekrāni netiek parādīti.	Sāknējiet datoru, kad ierīce ir ieslēgta vai kad ievades avota iestatījums nav **DP**.

13.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un noregulējiet frekvenci zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un noregulējiet frekvenci zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un noregulējiet frekvenci zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un noregulējiet frekvenci zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 8: Dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet frekvenci sadaļā **Monitora iestatījumi**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8: dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

14 Specifikācijas

14.1 Vispārējās

Modeļa nosaukums		PE40C
Panelis	Izmērs	40 collu klase (40 collas /101 cm)
	Displeja laukums	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
Izmēri (P x A x D)		919,6 x 532,0 x 35,1 mm
Svars		13,7 kg
VESA		200 x 200 mm

Modeļa nosaukums		PE46C	PE55C
Panelis	Izmērs	46 collu klase (45,9 collas /116cm)	55 collu klase (54,6 collas /138 cm)
	Displeja laukums	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Izmēri (P x A x D)		1054,5 x 608,5 x 35,1 mm	1249,5 x 721,0 x 35,1 mm
Svars		16,9 kg	21,15 kg
VESA		400 x 400 mm	

Modeļa nosaukums		PE40C / PE46C / PE55C
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Sinhronizācija	Horizontāli	30~81kHz
	Vertikāli	56~75 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920x1080 @60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920x1080 @60Hz
Maksimālais pikseļu taktētājs		148,5MHz (analogais, digitālais)
Audio izeja		10 W + 10 W
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.

14 Specifikācijas

Modeļa nosaukums		PE40C / PE46C / PE55C
Signāla savienotāji	Ievade	AV IN/COMPONENT IN(Pielāgots), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, DP IN, RGB/DVI/HDMI/AV/ COMPONENT AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN
	Izvade	IR OUT, AUDIO OUT, DP OUT(LOOP OUT), RS232C OUT
USB		2 DOWN
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 0℃ ~ 40℃ (32℉ ~ 104℉) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

Plug & Play : Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Šī ierīce ir A klases ciparierīce.

14.2 Enerģijas taupīšana

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Stāvoklis		Normāla darbība			Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
		Kategorija (Izmantojot PIM)	Kategorija	Tipiskais			
Strāvas padeves indikators		Izslēgts			Mirgo	Ieslēgts	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	PE40C	220 W	150 W	120 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	PE46C	260 W	190 W	140 W			
	PE55C	290 W	220 W	165 W			

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- SOG (Sync On Green) netiek atbalstīts.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Atvienojiet strāvas kabeli, ja neplānojat lietot izstrādājumu ilgāku laika periodu (brīvdienās utt.).

14.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Izmantojot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto monitora optimālo izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Ja no datora tiek pārsūtīt signāls, kas atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Lai skatītājs varētu redzēt attēlu, izstrādājums sekundes laikā attēlo vienu un to pašu attēlu vairākas reizes (līdzīgi kā luminiscējoša lampa). Biežumu, kādā viens attēls tiek atkārtoti attēlots sekundes laikā, sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Vertikālā frekvence tiek mērīta Hz vienībās.

14.4 Licence

Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.
Dolby un dubultais "D" simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Atvērtā koda avota licences paziņojums

Gadījumā, ja izmantojat atvērta avota programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atvērtā avota licences.

Atvērtā koda avota licences paziņojums ir pieejams tikai angļu valodā.

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Ja vēlaties uzdot jautājumus vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.).
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.).

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Optimāla attēla kvalitāte un pēcattēlu izdegšanas novēršana

Optimāla attēla kvalitāte

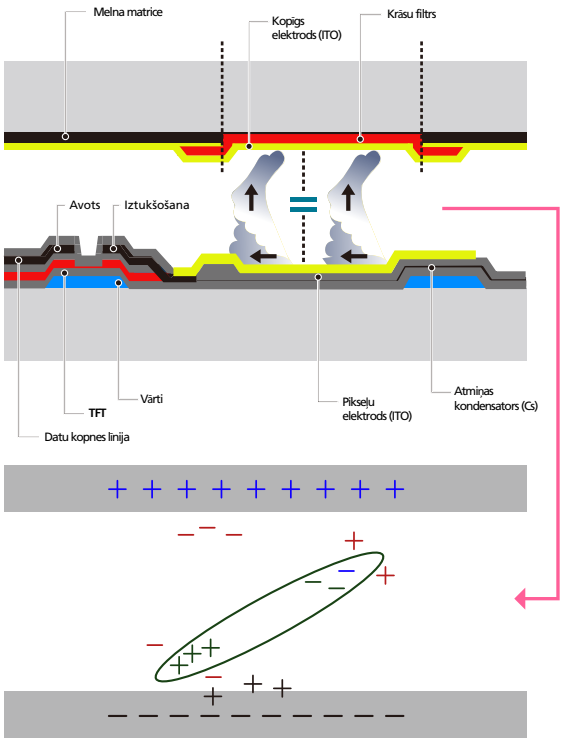
- Lai baudītu optimālu attēla kvalitāti, dodieties uz datora Vadības paneli un pielāgojiet attēla izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti. Ja neizvēlaties optimālo izšķirtspēju, TFT-LED ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.
  - Izšķirtspēja: 1920 X 1080
  - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 56 – 75 Hz
- Izstrādājuma ražošanas tehnoloģijas dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LED paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.
  - Apakšpikseļu skaits pēc LED paneļa veida: PE40C, PE46C, PE55C: 6,220,800
- Lai uzlabotu attēla kvalitāti, palaidiet funkciju „**Auto Adjustment**”. Ja pat pēc automātiskās pielāgošanas novērojat attēla troksni, iestatiet opcijas **Coarse** vai **Fine**.
- Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.
  - Ja neplānojat izmantot izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai dinamisko ekrānsaudzētāju.
- Atšķirībā no CDT monitoriem TFT-LED monitoriem (paneļa ražošanas tehnoloģijas dēļ) optimālai attēla kvalitātei var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Tādēļ, iestatot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto monitora optimālo izšķirtspēju.

Pēcattēlu izdegšanas novēršana

Kas ir pēcattēlu izdegšana?

Ja LCD panelis tiek izmantots pareizi, pēcattēlu izdegšanai nevajadzētu rasties. Pareiza izmantošana nozīmē, ka tiek nodrošināta nepārtraukti mainīga video vide. Ja LCD panelī ilgāku laika periodu tiek attēlots nemainīgs attēls (ilgāk kā 12 stundas), var rasties neliela sprieguma starpība starp pikseļu elektrodiem, kas kontrolē šķidros kristālus.

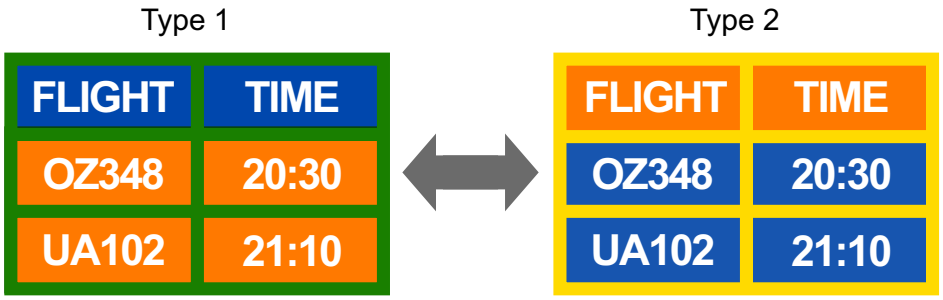
Šī elektrodu sprieguma starpība ar laiku pieaug, liekot šķidrajiem kristāliem sarauties. Ja tā notiek, videi mainoties, ekrānā var aizkavēties iepriekšējais attēls. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



- Izslēgšana, ekrānsaudzētājs un enerģijas taupīšanas režīms
  - Pēc 12 stundu ilgas lietošanas, izslēdziet izstrādājuma strāvas apdevi uz 2 stundām.
  - Pēc 20 stundu ilgas lietošanas, izslēdziet izstrādājuma strāvas apdevi uz 4 stundām.
  - Datorā atveriet Displeja rekvizīti > Strāvas padeve un pēc nepieciešamības iestatiet izstrādājuma izslēgšanās opciju.
  - Ieteicams izmantot ekrānsaudzētāju.

    Ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.

- Parastā krāsu maiņa



Izmantojiet 2 krāsas

Pārslēdzieties starp 2 krāsām ik pēc 30 minūtēm, kā redzams augstāk attēlā.

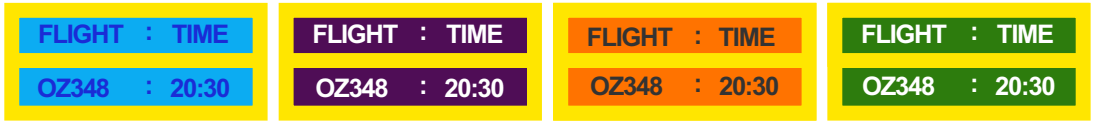
- Izvairieties no kontrastējoša spilgtuma teksta krāsas un fona krāsas kombinācijām.

  Izvairieties no pelēkās krāsas izmantošanas, jo tā var veicināt pēcattēlu izdegšanu.

  Izvairieties no kontrastējoša spilgtuma krāsu izmantošanas (melna ar baltu, pelēka).

- Parastā teksta krāsas maiņa
  - Izmantojiet līdzīga spilgtuma košas krāsas.

    Intervāls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet teksta un fona krāsu.



  - Ik pēc 30 minūtēm pārvietojiet un nomainiet tekstu, kā redzams zemāk attēlā.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Regulāri attēlojiet ekrānā kustīgu attēlu ar logotipu.

    Intervāls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlojiet kustīgu attēlu ar logotipu.
  - Vislabākais veids, kā aizsargāt izstrādājumu pret pēcattēlu iededzināšanas, ir izslēdzot strāvas padevi vai iestatot datorā vai sistēmā opciju, kas brīdī, kad izstrādājums netiek izmantots, ieslēdz ekrānsaudzētāju. Balstoties uz instrukciju rokasgrāmatu, garantijas pakalpojums var būt ierobežots.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma marķējums norāda, ka izstrādājuma bateriju nedrīkst likvidēt kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem.

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās baterijas nomaiņu nevar veikt pats lietotājs. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju. Nemēģiniet izņemt bateriju vai atbrīvoties no tās, iemetot to ugunī. Neizjauciet, nesaspiediet vai nesaduriet bateriju. Ja plānojat atbrīvoties no izstrādājuma, atkritumu savākšanas vietas pārstāvji veiks atbilstošus pasākumus, lai nodrošinātu izstrādājuma, tajā skaitā baterijas, atkārtotu pārstrādi.

Terminoloģija

Punktiestatne

Izstrādājuma ekrāns sastāv no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Mazāks attālums starp punktiem nodrošina augstāku izšķirtspēju. Ar punktiestatni tiek apzīmēts īsākais attālums starp vienas krāsas punktiem. Punktiestatne tiek mērīta milimetros.

Vertikālā frekvence

Lai skatītājs varētu redzēt attēlu, izstrādājums sekundes laikā attēlo vienu un to pašu attēlu vairākas reizes (līdzīgi kā luminiscējoša lampa, kas mirgo). Biežumu, kādā viens attēls tiek atkārtoti attēlots sekundes laikā, sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Vertikālā frekvence tiek mērīta Hz vienībās.

Piem., 60 Hz apzīmē, ka viens un tas pats attēls sekundes laikā tiek attēlots 60 reizes.

Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

Rindsecīgās izvērses režīms un rindpārlēces izvērses režīms

Rindsecīgās izvērses režīmā (progresīvā skenēšana) no ekrāna augšējās daļas uz apakšējo daļu tiek progresīvi attēlota horizontāla līnija. Rindpārlēces izvērses režīmā vispirms tiek parādītas nepāra skaitļu līnijas un pēc tam pāra skaitļu līnijas. Tā kā rindsecīgās izvērses režīms nodrošina labāku ekrāna skaidrību, tas tiek pamatā izmantots monitoros, savukārt rindpārlēces izvērses režīms tiek pamatā izmantots televizoros.

Plug & Play

Plug & Play ir funkcija, kas ļauj veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, tādējādi nodrošinot optimālu attēlošanas vidi. Lai izpildītu funkcijas Plug & Play darbības, šajā izstrādājumā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Izšķirtspēja

Ar izšķirtspēju apzīmē horizontālu punktu (pikseļu) un vertikālu punktu (pikseļu) skaitu, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni. Augstāka izšķirtspēja nozīmē, ka ekrānā var tikt attēlos lielāks datu apjoms, un tā ir noderīga, ja vienlaicīgi nepieciešams veikt vairākus uzdevumus.

Piem., 1920 X 1080 izšķirtspējas ekrāns sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikāliem pikseļiem (vertikālā izšķirtspēja).

Vairāku displeju kontrole (MDC)

MDC (Vairāku displeju kontrole) ir opcija, kas ļauj vienlaicīgi kontrolēt vairākas displeja ierīces, izmantojot datoru. Sazināšanās starp datoru un monitoru notiek, izmantojot RS232C (seriālās datu pārraides) un RJ45 (LAN) kabeļus.

DVD (Ciparvideodisks)

Ar DVD apzīmē kompaktdiska izmēra lielapjoma atmiņas disku, kurā iespējams saglabāt multivides (audio, video un spēļu) failus, izmantojot MPEG-2 video saspiešanas tehnoloģiju.

HDMI (Augstas izšķirtspējas multivides interfeiss)

Tas ir interfeiss, kas ļauj bez saspiešanas savienot monitoru ar digitālo audio avotu, kā arī augstas izšķirtspējas video avotu, izmantojot vienu kabeli.

Komponenšu pieslēgvietas (zaļa, zila un sarkana)

Komponenšu pieslēgvietas, kas identificē, pārraida un uztver kontrasta signālus, nodrošina izcilu attēla kvalitāti, izmantojot jebkuras video savienojuma metodes.

Stereo

Ar stereo apzīmē tehnoloģiju, kas izvada audio signālus, izmantojot divus kanālus. Tā nodrošina 3D skaņas baudījumu, izmantojot divus skaļruņus ar atsevišķiem kreisās un labās puses audio kanāliem.

Avots

Ar ievades avotu apzīmē izstrādājumam pievienotu video avota ierīci, piemēram, videokameru vai video vai DVD atskaņotāju.

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Katrs no augstāk minētajiem skenēšanas ātruma iestatījumiem attiecas uz efektīvās skenēšanas līniju skaitu, kas nosaka attēla izšķirtspēju. Atkarībā no skenēšanas metodes, skenēšanas ātrums tiek apzīmēts kā i (rindpārlēces) vai p (progresīvais).

- Skenēšana

Skenēšana attiecas uz pikseļu, kas veido progresīvu attēlu, nosūtīšanas procesu. Liels pikseļu skaits nodrošinās skaidrāku un košāku attēlu.

- Progresīvais

Progresīvajā skenēšanas režīmā visas pikseļu līnijas ekrānā tiek skenētas viena pēc otras (progresīvi).

- Rindpārlēces

Rindpārlēces skenēšanas režīmā vispirms no ekrāna augšējās daļas uz apakšējo daļu tiek skenēta katra otrā pikseļu līnija un tikai pēc tam tiek skenētas atlikušās pikseļu līnijas (kas netika noskenētas).

Alfabētiskais satura rādītājs

A

AllShare Play pamatfunkciju lietošana *184*

Atbildība par maksas pakalpojumu izmaksas ko sedz klients *300*

Atiestatīt visu *174*

Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas *27*

Attēla izmērs *124*

Attēlu režīms *121*

B

Baterijas *34*

E

Ekrāna regulēšana *124*

Ekrāna stāvoklis *165*

I

Iestatījumi *225*, *266*, *274*

Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru *66*

K

Kad tiek palaists saturs *228*, *269*, *276*

Kas ir AllShare Play *179*

Kas ir MDC *79*

L

Lokālā saraksta pārvaldnieks *210*, *246*

M

MagicInfo Lite Player *205*, *274*

MagicInfo Lite Settings *148*

MagicInfo Premium S *240*

MDC programmas instalēšanaatinstalēšana *78*

Miega taimeris *153*

Music *190*

My List *187*

P

Pareiza utilizācija *304*

Photos *189*

Pielāgotie ekrāna iestatījumi *122*

Pieslēgvieta *31*

Pievienošana datoram *63*

Pievienošana video ierīcei *69*

Problēmu atskaite *277*

Programmatūras atjaunināšana *175*

R

Rediģēt nosaukumu *178*

S

Satura pārvaldnieks *223*, *264*

Satura sākumlapa *176*

Savienojuma izveide ar vadu tīklu *139*

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE *294*

Source AutoSwitch Settings *166*

Standarta *122*

T

Tālvadības pults *33*

Template Manager *259*

Tīkla grafiks *205*, *240*

V

Videos *188*

Videos/Photos/Music atskaņošanas opciju izvēlne *191*

Alfabētiskais satura rādītājs

W

WPS(PBC) *146*